

ООО «М-Строй»

муниципальный контракт № 1162-дг/5.1 от 09.12.15

шифр 1162-ППТ.ПМ

Проект планировки с проектом межевания территории микрорайона «Портовый» и Центральной зоны отдыха Центрального района

Том III

**Проект межевания территории
основная часть и материалы по обоснованию**

Директор ООО "М-Строй"

И.П. Мерзляков

Тольятти 2017

Состав проекта межевания территории

| №№ п/п | Наименование | Масштаб |
|-----------|--|---------|
| | <i>текстовые материалы:</i> | |
| 3.1. | Проект межевания территории (основная часть) | |
| | <i>графические материалы:</i> | |
| 3.2.1 | Чертеж межевания территории (основная часть) | 1:2000 |
| 3.2.2 | Схема современного землепользования (материалы по обоснованию) | 1:2000 |

Содержание

| | |
|--|-----------|
| Содержание..... | 3 |
| Введение | 4 |
| 1. Анализ землепользования территории | 6 |
| 2. Обоснование решений проекта межевания территории | 6 |
| 3. Основные технико-экономические показатели проекта межевания территории | 12 |
| Приложение 1. Ведомость координат узловых точек формируемых земельных | 13 |
| участков | 13 |

Введение

Подготовка проекта межевания территории микрорайона «Портовый» и Центральной зоны отдыха» (далее по тексту «Проект межевания территории») осуществляется в составе работ по подготовке Проекта планировки с проектом межевания территории микрорайона «Портовый» и Центральной зоны отдыха Центрального района.

Общая площадь в границах проектирования составляет 574,7 га, местоположение объекта проектирования: г.о. Тольятти, Центральный район, Центральная прибрежная зона отдыха с мкр. Портовый. Территория, ограниченная с севера - северная граница земельных участков т/б «Сосновый бор», «Ставрополь», жилой застройкой, подстанцией «Портовая», границами лесных кварталов, южная граница водозаборов «Прибрежный»; с юга - южная граница г.о. Тольятти; с востока - восточная граница земельного участка базы отдыха «Тиво»; с запада-западная граница профилактория «Надежда».

Правила землепользования и застройки ГО Тольятти утверждены решением думы городского округа Тольятти от 24.12.2008 г. № 1059 (последние изменения согласно решению от 23 сентября 2015 г. № 810) и в пределах разрабатываемой по настоящему Проекту планировки свободной от застройки территории устанавливают следующие территориальные зоны: «Р-3. Зона отдыха», «Р-4. Зона городских лесов и лесопарков», «Р-1. Зона территорий озеленения общего пользования». Застроенные территории имеют градостроительное зонирование «СХ-1. Зона садоводства и огородничества», «Ж-2. Зона малоэтажной жилой застройки», «Ж-1А. Зона коттеджной застройки».

Стоящие на учете в Государственном кадастре недвижимости земельные участки в границах настоящего Проекта, а также смежные с ними, имеют категорию земель «земли населенных пунктов» и виды разрешенного использования согласно действующим правилам землепользования и застройки городского округа Тольятти.

В границах рассматриваемого участка находятся объекты культурного наследия.

Проект выполнен на геодезической основе, подготовленной ООО «Роспроект» (г. Тольятти) масштаба 1:2000 в 2016 г.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элемента планировочной структуры, установленных проектом планировки территории.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях установления границ незастроенных земельных участков, планируемых для строительства объектов капитального строительства, в том числе объектов местного значения, а также границ

территорий общего пользования.

При разработке проектного решения в качестве основной законодательной базы и устанавливающих технические требования нормативов использовались:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 106-ФЗ;
3. Федеральный закон от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости";
4. Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 6 октября 2003 года №131-ФЗ;
5. Постановление Госстроя Российской Федерации «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» от 29 октября 2002 года №150 (СНиП 11-04-2003);
6. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
7. РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ»;
8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24 ноября 2008 г. N 412 г. "Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков".

Цели разработки проекта

Подготовка Проекта межевания территории осуществляется в целях:

- установления границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства местного значения.

1. Анализ землепользования территории

По результатам анализа существующего состояния землепользования выявлена следующая структура: в пределах территории проектирования находятся земельные участки в федеральной, муниципальной и частной собственности, принадлежащие на праве собственности и находящиеся в аренде у различных юридических и физических лиц; часть рассматриваемой территории находится в составе нераспределенного земельного фонда; категории земель, входящих в границы проектирования, представлены землями населенных пунктов, виды разрешенного использования – согласно действующим правилам землепользования и застройки городского округа Тольятти.

Основной особенностью землепользования территории является значительное количество земель городских лесов, перекрывающие существующие проезды, в том числе к объектам отдыха, а также значительное количество объектов отдыха, перекрывающих проходы и проезды к береговой полосе и перекрывающих также и саму береговую полосу в нарушение п.6 ст.6 Водного кодекса РФ. Нарушения вызваны отсутствием единого комплексного плана застройки, что привело к расположению отдельных объектов в прибрежной зоне прямо на берегу водохранилища и наличию разрозненной подъездов к объектам.

Полностью сведения о землепользовании на проектируемой территории представлены на Схеме землепользования территории Проекта межевания территории.

Распределение земель в границах настоящего Проекта по видам собственности в настоящее время характеризуется следующими показателями:

- в федеральной собственности – 14,4 га
- муниципальной – 350,27 га;
- частной собственности – 123,38 га;
- нераспределенный земельный фонд — 86,67 га.

2. Обоснование решений проекта межевания территории

Размеры и расположение земельных участков устанавливаются в соответствии с принятым в Проекте планировки территории границами зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации на Чертеже межевания территории отображены:

- красные линии, утвержденные в составе Проекта планировки территории;
- границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства местного значения;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы зон действия публичных сервитутов;

Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений Проектом планировки территории не устанавливались. Границы вновь формируемых земельных участков отображены на Чертеже межевания территории.

Чертеж межевания выполнен в масштабе 1:2000 на векторной топографической основе.

Геодезические координаты формируемых земельных участков приведены в ведомости координат узловых точек формируемых земельных участков. Координаты даны с точностью до +0,01 м в местной системе координат, принятой для г. Тольятти.

Проектом межевания территории в целях обеспечения строительства запланированных объектов капитального строительства предусмотрено образование ряда участков, перечень таких участков, а также их основные показатели застройки представлен в таблице 1:

Таблица 1. Наименования и показатели образуемых земельных участков

| № участка по экспликации | Вид планируемого использования | Площадь, кв.м. |
|--------------------------|---|----------------|
| 1 | Многоквартирный жилой дом (ул. Комзина, д.6А) | 2059 |
| 2 | Территория общего пользования | 15549 |
| 3 | Территория общего пользования | 16400 |
| 4 | Сквер | 6075 |
| 5 | Территория общего пользования | 61166 |
| 6 | Парк с универсальными спортивными площадками | 17237 |
| 7 | Сквер "25 Героев" | 4544 |
| 8 | Сквер | 4178 |
| 9 | Многоквартирный жилой дом (ул. Комзина, д.2) | 1132 |
| 10 | Сквер | 1908 |
| 11 | Сквер | 1589 |
| 12 | Многоквартирные малоэтажные жилые дома | 3727 |
| 13 | Многоквартирные малоэтажные жилые дома | 5306 |

| | | |
|----|--|--------|
| 14 | Многоквартирный жилой дом (ул. Набережная, д.1) | 1199 |
| 15 | Многоквартирные малоэтажные жилые дома | 838 |
| 16 | Многоквартирный жилой дом (ул. Набережная, д.23) | 2767 |
| 17 | Территория общего пользования | 78474 |
| 18 | Магазин | 700 |
| 19 | Территория общего пользования | 48109 |
| 20 | ГРП | 92 |
| 21 | Территория общего пользования | 69377 |
| 22 | ТП | 300 |
| 23 | Территория общего пользования | 961 |
| 24 | Сквер | 608 |
| 25 | Территория общего пользования | 414 |
| 26 | Территория общего пользования | 11 |
| 27 | Котельная | 567 |
| | Итого: | 345287 |

В целях уточнения границ зарегистрированных земельных участков ввиду наличия наложений, череполосицы, прохождения по территории земельных участков линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктур, наложения береговой полосы общего пользования (бечевника), Проектом межевания территории предусматривается корректировка границ зарегистрированных земельных участков по ниже приведенному перечню (кроме участков городских лесов).

Таблица 2. Наименования и показатели изменяемых земельных участков

| № участка по экспликации | Вид разрешенного использования | S,сущ. кв. м | S проект., кв. м | Кад. номер изменяемого участка (группы изначальных участков) |
|--------------------------|---|--------------|------------------|---|
| 1 | для дальнейшей эксплуатации профилактория "Надежда" | 19081 | 19144 | 63:09:0304064:507 |
| 3 | набережная центрального района | 21111 | 32932 | 63:09:0305025:622 63:09:0305025:61 63:09:0305025:925 63:09:0305025:928 |
| 4 | универсальный развлекательный комплекс с кафе | 7801 | 7801 | 63:09:0305025:61 |
| 5 | для индивидуальной жилой застройки | 1246 | 3866 | 63:09:0305025:30 |
| 6 | для индивидуальной жилой застройки | 1011 | 2323 | 63:09:0305025:1 |
| 7 | проезд | 73328 | 160549 | 63:09:0305025:2022 63:09:0305025:622 63:09:0301170:933 |
| 8 | для дальнейшей эксплуатации | 144000 | 144000 | 63:09:0305025:515 |

| | | | | |
|----|---|-------|-------|------------------------------------|
| | под комплексы института экологии | | | |
| 9 | гостиница-дача "Белокаменная" | 7089 | 7084 | 63:09:0305025:592 |
| 10 | дом культуры (общественно-культурный центр) | 3860 | 5362 | 63:09:0301169:75 |
| 11 | жилой дом | 3023 | 3369 | 63:09:0301169:770 |
| 12 | для дальнейшей эксплуатации под АТС-236 | 1200 | 1200 | 63:09:0301170:11 |
| 13 | для дальнейшей эксплуатации здания и сооружения пожарной части | 2371 | 2497 | 63:09:0301170:511 |
| 14 | многоквартирный жилой дом | 2626 | 2912 | 63:09:0301170:507 |
| 15 | многоквартирные жилые дома | 6949 | 8568 | 63:09:0301170:522 |
| 16 | многоквартирный жилой дом | 2711 | 3253 | 63:09:0301170:524 |
| 17 | амбулатория | 2280 | 2791 | 63:09:0306033:1538 |
| 19 | офисный комплекс | 38333 | 34861 | 63:09:0304060:3 63:09:0304060:4 |
| 20 | для дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений турбазы "Березка" | 22487 | 22326 | 63:09:0305025:2 |
| 21 | для эксплуатации гостевой парковки | 7541 | 4857 | 63:09:0305025:82 |
| 22 | для дальнейшей эксплуатации базы отдыха "Золотой берег" | 53684 | 56405 | 63:09:0305025:67 |
| 23 | для размещения сквера | 1714 | 1152 | 63:09:0305025:68 |
| 25 | для дальнейшей эксплуатации здания и сооружения яхт-клуба "Роза-ветров" | 10475 | 10012 | 63:09:0305025:41 |
| 26 | база отдыха | 86773 | 76209 | 63:09:0305025:605 |
| 29 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного обеспечения | 1065 | 1009 | 63:09:0305025:987 |
| 30 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного обеспечения | 977 | 281 | 63:09:0305025:1012 |
| 31 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного обеспечения | 1047 | 339 | 63:09:0305025:986 |
| 32 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного обеспечения | 1008 | 618 | 63:09:0305025:1003 |
| 33 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного обеспечения | 1288 | 602 | 63:09:0305025:1011 |
| 34 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного | 974 | 586 | 63:09:0305025:977 |

| | | | | |
|----|--|--------|--------|-------------------|
| | обеспечения | | | |
| 35 | для размещения и эксплуатации объектов инженерного обеспечения | 1254 | 552 | 63:09:0305025:992 |
| | Итого | 528307 | 617460 | |

В целях уточнения границ зарегистрированных земельных участков городских лесов ввиду наличия наложений, черезполосицы, прохождения по территории земельных участков линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктур, в том числе планируемых согласно Проекта планировки территории, Проектом межевания территории предусматривается корректировка границ зарегистрированных земельных участков городских лесов по ниже приведенному перечню.

Таблица 3. Наименования и показатели изменяемых земельных участков городских лесов

| № участка | S сущ., в границах проекта, кв. м | S проект., в границах проекта, кв. м | Кадастровый номер участка |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 335157,7 | 333407,5 | 63:09:0000000:9330 |
| 2 | 1287978 | 1350681 | 63:09:0000000:9340 |
| 3 | 953210,8 | 988359,7 | 63:09:0000000:9273 |
| 4 | 808733,5 | 754598,9 | 63:09:0305025:2036 |
| 5 | 127166 | 112228,2 | 63:09:0000000:9312 |
| 6 | 814549,4 | 14850 | 63:09:0305025:2036 |
| Итого | 4326795 | 3554125 | |

В целях освобождения территории для последующего включения в состав территорий общего пользования:

- объектов транспортной и инженерной инфраструктур в границах красных линий,

Проектом межевания территории предусматривается изъятие ряда земельных участков по ниже приведенному перечню.

Таблица 4. Наименования и показатели изымаемых земельных участков

| № участка по эксплуатации | Зарегистрированный вид разрешенного использования | S, м2 | Кадастровый номер участка |
|---------------------------|--|-------|---------------------------|
| 1 | Для дальнейшей эксплуатации индивидуального гаража | 22 | 63:09:0301170:862 |
| 2 | Для дальнейшей эксплуатации индивидуального гаража | 22 | 63:09:0301170:19 |
| 3 | Для дальнейшей эксплуатации индивидуального гаража | 20 | 63:09:0301170:785 |
| 4 | Для дальнейшей эксплуатации | 21 | 63:09:0301170:995 |

| | | | |
|---|--|-----|-------------------|
| | индивидуального гаража | | |
| 5 | Для дальнейшей эксплуатации индивидуального гаража | 21 | 63:09:0301170:14 |
| 6 | Для дальнейшей эксплуатации индивидуального гаража | 21 | 63:09:0301170:551 |
| 7 | Для целей не связанных со строительством | 16 | 63:09:0301170:881 |
| 8 | Для санитарного содержания территории | 88 | 63:09:0301170:18 |
| 9 | Для дальнейшей эксплуатации строения сторожевой охраны | 142 | 63:09:0304064:2 |
| | Итого: | 373 | |

В целях обеспечения включения в состав территорий общего пользования:

- береговой полосы общего пользования (бечевника);
- объектов транспортной и инженерной инфраструктур,

Проектом межевания территории предусматривается в последующем установление сервитутов для ряда земельных участков по ниже приведенному перечню.

Таблица 4. Перечень предлагаемых сервитутов

| № зоны | Вид существующего использования | S уч., м2 | S сервит., м2 | Кадастровый номер участка |
|--------|--|-----------|---------------|---------------------------|
| 1 | для дальнейшей эксплуатации зданий | 35702 | 2991 | 63:09:0305025:42 |
| 2 | для дальнейшей эксплуатации базы отдыха "Благодать" | 13478 | 21 | 63:09:0305025:160 |
| 3 | для дальнейшей эксплуатации туристической базы "Волна" | 4897 | 1062 | 63:09:0305025:598 |
| | Итого | 54077 | 4074 | |

3. Основные технико-экономические показатели проекта межевания территории

| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Современное состояние на 2015 г. | Расчетный срок |
|-------|---|-------------------|----------------------------------|----------------|
| 1 | Площадь проектируемой территории - всего | га | 574,72 | 574,72 |
| 2 | Площадь образуемых участков | "- | - | 34,53 |
| | в том числе: | | | |
| 2.1 | - территории застройки многоквартирными жилыми домами | "- | - | 1,7 |
| 2.2 | - территории общественно-деловой застройки | "- | - | 0,07 |
| 2.3 | Объекты инженерной инфраструктуры | | | 0,1 |
| 3 | Территории общего пользования | "- | - | 32,66 |
| | в том числе: | | | |
| 3.1 | улично-дорожная сеть | | | 29,05 |
| 3.2 | парки и скверы | | | 3,61 |

Приложение 1. Ведомость координат узловых точек формируемых земельных участков

| № | X | Y |
|----|------------|------------|
| 1 | 15421,6822 | 26719,1707 |
| 2 | 15423,45 | 26723,84 |
| 3 | 15420,39 | 26726,55 |
| 4 | 15417,72 | 26723,72 |
| 5 | 15704,754 | 26924,4742 |
| 6 | 15708,3603 | 26945,7016 |
| 7 | 15737,8706 | 27071,538 |
| 8 | 15773,1323 | 27055,2369 |
| 9 | 15773,05 | 27054,85 |
| 10 | 15770,85 | 27044,49 |
| 11 | 15762,52 | 26999,66 |
| 12 | 15760,05 | 26990,17 |
| 13 | 15758,66 | 26985,7 |
| 14 | 15757,75 | 26981,32 |
| 15 | 15747,01 | 26963,43 |
| 16 | 15744,15 | 26948,87 |
| 17 | 15738,65 | 26946,57 |
| 18 | 15733,16 | 26944,27 |
| 19 | 15723,89 | 26939,02 |
| 20 | 15709,07 | 26927,93 |
| 21 | 15681,9 | 26503,1 |
| 22 | 15765,67 | 26496,71 |
| 23 | 15876,25 | 26552,76 |
| 24 | 15819,42 | 26708,26 |
| 25 | 15676,2478 | 26767,0673 |
| 26 | 15672,6322 | 26751,089 |
| 27 | 15665,4073 | 26720,0263 |
| 28 | 15659,4774 | 26694,5313 |
| 29 | 15659,1945 | 26693,315 |
| 30 | 15654,4429 | 26687,2544 |
| 31 | 15647,6813 | 26651,9283 |
| 32 | 15647,1747 | 26649,2812 |
| 33 | 15646,637 | 26646,4485 |
| 34 | 15643,0331 | 26625,8506 |
| 35 | 15642,8407 | 26624,7511 |
| 36 | 15642,1054 | 26587,2475 |
| 37 | 15642,0684 | 26585,3633 |
| 38 | 15641,9806 | 26577,0951 |
| 39 | 15641,61 | 26542,1926 |
| 40 | 15641,4437 | 26526,5274 |
| 41 | 15655,1 | 26518,6 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 42 | 15672,61 | 26508,18 |
| 43 | 16102,4412 | 26112,5026 |
| 44 | 15979,3467 | 26120,0223 |
| 45 | 15976,53 | 26120,91 |
| 46 | 15962,16 | 26124,05 |
| 47 | 15890,4 | 26187,81 |
| 48 | 15857,03 | 26220,71 |
| 49 | 15809,38 | 26266,6 |
| 50 | 15779,64 | 26301,66 |
| 51 | 15773,53 | 26312,16 |
| 52 | 15754,1335 | 26340,4207 |
| 53 | 15749,22 | 26347,68 |
| 54 | 15726,75 | 26380,55 |
| 55 | 15721,07 | 26388,16 |
| 56 | 15715,8549 | 26395,497 |
| 57 | 15716,3755 | 26424,7549 |
| 58 | 15723,9206 | 26450,1415 |
| 59 | 15730,9979 | 26463,0666 |
| 60 | 15732,8357 | 26469,8672 |
| 61 | 15718,9819 | 26485,2274 |
| 62 | 15675,7325 | 26488,526 |
| 63 | 15641,7212 | 26509,4375 |
| 64 | 15641,264 | 26509,6044 |
| 65 | 15641,2634 | 26509,5471 |
| 66 | 15587,8072 | 26529,2285 |
| 67 | 15570,2288 | 26536,9203 |
| 68 | 15550,8873 | 26544,422 |
| 69 | 15555,29 | 26505,74 |
| 70 | 15555,86 | 26502,24 |
| 71 | 15547,5994 | 26497,4692 |
| 72 | 15506,98 | 26474,01 |
| 73 | 15443,8131 | 26454,8507 |
| 74 | 15473,9109 | 26472,2333 |
| 75 | 15538,149 | 26509,3331 |
| 76 | 15410,9392 | 26669,0312 |
| 77 | 15427,44 | 26700,97 |
| 78 | 15430,75 | 26708,75 |
| 79 | 15478,33 | 26654,13 |
| 80 | 15502,95 | 26620,47 |
| 81 | 15521,21 | 26598,06 |
| 82 | 15522,32 | 26598,53 |
| 83 | 15529,62 | 26589,09 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 84 | 15547,46 | 26561,84 |
| 85 | 15575,95 | 26550,79 |
| 86 | 15593,41 | 26543,15 |
| 87 | 15623,64 | 26532,02 |
| 88 | 15626,49 | 26530,9707 |
| 89 | 15626,66 | 26535,33 |
| 90 | 15626,72 | 26536,94 |
| 91 | 15626,68 | 26543,56 |
| 92 | 15627,16 | 26598,47 |
| 93 | 15627,87 | 26626,12 |
| 94 | 15627,9 | 26628,3 |
| 95 | 15631,88 | 26649,14 |
| 96 | 15633,34 | 26647,13 |
| 97 | 15634,27 | 26652,12 |
| 98 | 15632,44 | 26652,09 |
| 99 | 15633,94 | 26659,92 |
| 100 | 15640,5 | 26694,2 |
| 101 | 15639,63 | 26694,3 |
| 102 | 15639,68 | 26694,5 |
| 103 | 15641,54 | 26695,35 |
| 104 | 15640,33 | 26697,22 |
| 105 | 15639,81 | 26698 |
| 106 | 15640,94 | 26699,21 |
| 107 | 15642,55 | 26700,99 |
| 108 | 15645,51 | 26700,11 |
| 109 | 15646,04 | 26702,39 |
| 110 | 15657,92 | 26754,41 |
| 111 | 15666,49 | 26791,91 |
| 112 | 15659,65 | 26796,76 |
| 113 | 15664,67 | 26820,27 |
| 114 | 15676,59 | 26872,39 |
| 115 | 15678,56 | 26881,33 |
| 116 | 15685,02 | 26909,9 |
| 117 | 15686,12 | 26914,02 |
| 118 | 15691,56 | 26939,76 |
| 119 | 15707,46 | 27007,56 |
| 120 | 15709,8071 | 27006,8413 |
| 121 | 15710,13 | 27008,81 |
| 122 | 15714,42 | 27039,58 |
| 123 | 15716,19 | 27045,23 |
| 124 | 15730,02 | 27076,33 |
| 125 | 15742,6972 | 27102,3564 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 126 | 15772,24 | 27088,7 |
| 127 | 15772,82 | 27091,55 |
| 128 | 15888,6 | 27037,03 |
| 129 | 15882,45 | 27026,92 |
| 130 | 15873,98 | 27030,1 |
| 131 | 15877,04 | 27033,56 |
| 132 | 15851,13 | 27047,1 |
| 133 | 15823,67 | 27059,53 |
| 134 | 15792 | 27074,49 |
| 135 | 15785,7793 | 27049,3903 |
| 136 | 15773,1323 | 27055,2369 |
| 137 | 15737,8706 | 27071,538 |
| 138 | 15708,3603 | 26945,7016 |
| 139 | 15704,754 | 26924,4742 |
| 140 | 15700,53 | 26904,23 |
| 141 | 15699,17 | 26896,68 |
| 142 | 15681,7821 | 26789,2566 |
| 143 | 15808,74 | 26738,57 |
| 144 | 15819,54 | 26733,83 |
| 145 | 15843,85 | 26723,79 |
| 146 | 15836,74 | 26704,9 |
| 147 | 15852,47 | 26700,16 |
| 148 | 15868,1 | 26695,84 |
| 149 | 15891,24 | 26690,67 |
| 150 | 15889,8 | 26679,89 |
| 151 | 15865,474 | 26685,325 |
| 152 | 15857,9996 | 26687,3908 |
| 153 | 15847,2618 | 26675,7771 |
| 154 | 15895,7815 | 26543,0158 |
| 155 | 15910,5946 | 26510,0587 |
| 156 | 15926,9347 | 26477,8314 |
| 157 | 15941,6174 | 26458,2094 |
| 158 | 15957,9133 | 26443,9231 |
| 159 | 15981,0678 | 26431,1989 |
| 160 | 16000,9239 | 26425,2843 |
| 161 | 16010,9306 | 26423,2368 |
| 162 | 16016,951 | 26422,5701 |
| 163 | 16023,2153 | 26423,4399 |
| 164 | 16030,8174 | 26426,955 |
| 165 | 16037,0185 | 26433,0417 |
| 166 | 16040,7069 | 26440,6886 |
| 167 | 16041,6513 | 26448,5895 |
| 168 | 16048,6965 | 26374,1505 |
| 169 | 16042,6029 | 26383,203 |
| 170 | 16034,5939 | 26391,3415 |
| 171 | 16027,8419 | 26396,1774 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 172 | 16019,7096 | 26400,0501 |
| 173 | 15997,3662 | 26405,6007 |
| 174 | 15969,9222 | 26414,1927 |
| 175 | 15945,649 | 26428,1094 |
| 176 | 15927,7585 | 26443,7563 |
| 177 | 15909,4913 | 26468,0403 |
| 178 | 15892,3887 | 26501,7715 |
| 179 | 15876,9169 | 26536,2812 |
| 180 | 15765,4795 | 26479,7966 |
| 181 | 15740,5468 | 26386,7487 |
| 182 | 15797,442 | 26303,8214 |
| 183 | 15820,4937 | 26276,6866 |
| 184 | 15867,4774 | 26231,4736 |
| 185 | 15900,7465 | 26198,6736 |
| 186 | 15967,3066 | 26139,5442 |
| 187 | 15982,0993 | 26134,8821 |
| 188 | 16095,0834 | 26127,98 |
| 189 | 16096,1211 | 26127,9166 |
| 190 | 15711,7453 | 27209,0516 |
| 191 | 15712,8 | 27209,71 |
| 192 | 15724,53 | 27212,84 |
| 193 | 15729,6694 | 27210,9871 |
| 194 | 15726,3811 | 27209,0169 |
| 195 | 17287,0453 | 24746,311 |
| 196 | 17293,4988 | 24746,3135 |
| 197 | 17295,6885 | 24917,7873 |
| 198 | 17295,6818 | 24965,2008 |
| 199 | 17297,95 | 24965,27 |
| 200 | 17297,69 | 24973,37 |
| 201 | 17295,5844 | 24973,3093 |
| 202 | 17291,7186 | 25079,3474 |
| 203 | 17197,03 | 25071,17 |
| 204 | 17241,36 | 24963,7 |
| 205 | 16941,58 | 23526,22 |
| 206 | 16941,6459 | 23524,6274 |
| 207 | 16937,8153 | 23525,7527 |
| 208 | 16903,8819 | 23934,5157 |
| 209 | 16872,3906 | 24239,3555 |
| 210 | 16863,8906 | 24247,2617 |
| 211 | 16861,3906 | 24269,2305 |
| 212 | 16869,8906 | 24278,293 |
| 213 | 16863,8345 | 24399,1449 |
| 214 | 16900,4 | 24436,8 |
| 215 | 16920,78 | 24438,54 |
| 216 | 16915,849 | 24503,6679 |
| 217 | 16942,91 | 24507,2 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 218 | 16966,5 | 24502,5 |
| 219 | 16999,2514 | 24494,106 |
| 220 | 17006,68 | 24497,61 |
| 221 | 17025,98 | 24503,81 |
| 222 | 17044,16 | 24512,19 |
| 223 | 17062,08 | 24520,39 |
| 224 | 17068,6601 | 24523,0301 |
| 225 | 17092,3945 | 24534,1992 |
| 226 | 17104,8945 | 24539,0742 |
| 227 | 17124,3965 | 24544,0742 |
| 228 | 17130,4579 | 24545,1016 |
| 229 | 17129,74 | 24550,3 |
| 230 | 17156,83 | 24555,4 |
| 231 | 17191,3965 | 24561,0742 |
| 232 | 17255,0638 | 24571,9708 |
| 233 | 17265,2375 | 24582,5314 |
| 234 | 17271,4736 | 24622,5329 |
| 235 | 17275,89 | 24621,95 |
| 236 | 17279,44 | 24648,65 |
| 237 | 17275,47 | 24648,73 |
| 238 | 17275,53 | 24661,71 |
| 239 | 17274,3047 | 24664,7916 |
| 240 | 17266,0203 | 24685,628 |
| 241 | 17254,4762 | 24734,4776 |
| 242 | 17246,6001 | 24795,4158 |
| 243 | 17208,8965 | 24963,918 |
| 244 | 17187,3965 | 25013,8242 |
| 245 | 17162,5617 | 25063,5851 |
| 246 | 17145,741 | 25102,2309 |
| 247 | 17138,8965 | 25122,8868 |
| 248 | 17129,3965 | 25182,9492 |
| 249 | 17119,8945 | 25273,918 |
| 250 | 17112,2462 | 25344,8332 |
| 251 | 17111,3945 | 25352,7305 |
| 252 | 17113,3945 | 25392,793 |
| 253 | 17118,3945 | 25451,668 |
| 254 | 17121,9891 | 25479,5125 |
| 255 | 17126,7702 | 25500,6004 |
| 256 | 17134,7189 | 25526,2238 |
| 257 | 17136,2041 | 25532,3547 |
| 258 | 17163,0058 | 25633,2692 |
| 259 | 17178,0998 | 25681,5837 |
| 260 | 17177,9637 | 25681,6262 |
| 261 | 17185,8 | 25706,96 |
| 262 | 17186,66 | 25709,77 |
| 263 | 17191,79 | 25726,69 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 264 | 17207,89 | 25778,51 |
| 265 | 17211,2522 | 25788,0923 |
| 266 | 17211,2614 | 25788,1218 |
| 267 | 17211,38 | 25788,46 |
| 268 | 17213,03 | 25793,79 |
| 269 | 17216,21 | 25803,57 |
| 270 | 17216,76 | 25805,82 |
| 271 | 17220,1824 | 25816,8596 |
| 272 | 17237,923 | 25874,0845 |
| 273 | 17244,435 | 25894,5567 |
| 274 | 17277,4568 | 26001,0066 |
| 275 | 17278,0081 | 26002,7839 |
| 276 | 17287,2393 | 26032,5419 |
| 277 | 17384,4004 | 26186,3867 |
| 278 | 17387,2334 | 26190,8726 |
| 279 | 17529,9633 | 26364,9163 |
| 280 | 17616,4025 | 26470,3195 |
| 281 | 17640,9062 | 26500,1992 |
| 282 | 17712,2889 | 26538,4236 |
| 283 | 17712,2889 | 26478,5633 |
| 284 | 17672,9062 | 26458,3867 |
| 285 | 17608,9043 | 26393,3555 |
| 286 | 17450,899 | 26192,4762 |
| 287 | 17402,2741 | 26130,6571 |
| 288 | 17409,3 | 26110,36 |
| 289 | 17382,71 | 26078,67 |
| 290 | 17375,43 | 26066,79 |
| 291 | 17321,5 | 25978,85 |
| 292 | 17305,2354 | 25978,3034 |
| 293 | 17298,0817 | 25959,5241 |
| 294 | 17297,6642 | 25958,4282 |
| 295 | 17280,4284 | 25913,1825 |
| 296 | 17261,1295 | 25850,97 |
| 297 | 17258,44 | 25842,3 |
| 298 | 17214,08 | 25699,3 |
| 299 | 17204,0496 | 25666,9657 |
| 300 | 17191,75 | 25627,3 |
| 301 | 17189,7528 | 25590,7891 |
| 302 | 17189,0583 | 25575,9994 |
| 303 | 17167,59 | 25271,5 |
| 304 | 17194,133 | 25093,1058 |
| 305 | 17304,09 | 25104 |
| 306 | 17322,1481 | 25103,9208 |
| 307 | 17321,9977 | 25069,6432 |
| 308 | 17321,7519 | 25059,0071 |
| 309 | 17309,5214 | 25059,2898 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 310 | 17308,8254 | 24996,2766 |
| 311 | 17308,6893 | 24983,9623 |
| 312 | 17307,9853 | 24920,2219 |
| 313 | 17307,8693 | 24909,7217 |
| 314 | 17306,0322 | 24743,4054 |
| 315 | 17305,92 | 24734,09 |
| 316 | 17304,0286 | 24562,5952 |
| 317 | 17338,1695 | 24554,827 |
| 318 | 17373,1917 | 24546,4047 |
| 319 | 17388,67 | 24543,446 |
| 320 | 17404,694 | 24541,015 |
| 321 | 17433,5048 | 24538,0319 |
| 322 | 17480,8951 | 24535,2623 |
| 323 | 17509,0228 | 24540,8256 |
| 324 | 17519,8551 | 24541,1949 |
| 325 | 17547,6461 | 24540,7723 |
| 326 | 17593,622 | 24537,4081 |
| 327 | 17627,0178 | 24528,0409 |
| 328 | 17649,5851 | 24521,7652 |
| 329 | 17673,2423 | 24517,6761 |
| 330 | 17686,2506 | 24516,3418 |
| 331 | 17712,2889 | 24512,8487 |
| 332 | 17712,2889 | 24492,6696 |
| 333 | 17683,5914 | 24496,5194 |
| 334 | 17671,8219 | 24497,7266 |
| 335 | 17644,2266 | 24502,4964 |
| 336 | 17621,6379 | 24508,7781 |
| 337 | 17589,0543 | 24517,9175 |
| 338 | 17547,9404 | 24520,7656 |
| 339 | 17520,8233 | 24521,1779 |
| 340 | 17510,6882 | 24520,8951 |
| 341 | 17496,3501 | 24519,697 |
| 342 | 17474,8089 | 24518,8948 |
| 343 | 17364,6325 | 24522,0571 |
| 344 | 17276,951 | 24517,9321 |
| 345 | 17129,3899 | 24500,9868 |
| 346 | 17050,36 | 24468,0939 |
| 347 | 17047,89 | 24464,29 |
| 348 | 17047,89 | 24459,2413 |
| 349 | 17058,3945 | 24434,1367 |
| 350 | 17009,3926 | 24408,168 |
| 351 | 16986,8926 | 24429,1992 |
| 352 | 16986,7385 | 24429,0921 |
| 353 | 16976,6885 | 24421,9386 |
| 354 | 16967,3926 | 24415,3242 |
| 355 | 16962,3169 | 24412,0124 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 356 | 16959,7981 | 24410,3701 |
| 357 | 16959,7684 | 24410,3494 |
| 358 | 16954,8926 | 24407,168 |
| 359 | 16951,9139 | 24404,891 |
| 360 | 16951,8651 | 24404,8571 |
| 361 | 16948,39 | 24402,2 |
| 362 | 16940,8894 | 24397,2296 |
| 363 | 16930,8926 | 24391,168 |
| 364 | 16928,3926 | 24377,168 |
| 365 | 16926,3926 | 24356,1055 |
| 366 | 16925,89 | 24342,17 |
| 367 | 16922,3926 | 24317,2617 |
| 368 | 16926,39 | 24243,14 |
| 369 | 16926,7753 | 24242,3712 |
| 370 | 16916,72 | 24241,41 |
| 371 | 16916,8 | 24237,75 |
| 372 | 16917,15 | 24234,54 |
| 373 | 16921,02 | 24193,06 |
| 374 | 16923,14 | 24168,98 |
| 375 | 16923,95 | 24159,35 |
| 376 | 16927,36 | 24127,67 |
| 377 | 16929,55 | 24107,72 |
| 378 | 16931,56 | 24089,48 |
| 379 | 16933,33 | 24071,52 |
| 380 | 16934,76 | 24046,39 |
| 381 | 16935,8101 | 24033,1096 |
| 382 | 16951,8542 | 23869,4797 |
| 383 | 16951,05 | 23869,43 |
| 384 | 16950,86 | 23871,07 |
| 385 | 16911,75 | 23868,2199 |
| 386 | 16911,8 | 23866,31 |
| 387 | 16913,02 | 23846,97 |
| 388 | 16916,07 | 23824,63 |
| 389 | 16918,72 | 23806,46 |
| 390 | 16921,38 | 23784,96 |
| 391 | 16923,56 | 23765,21 |
| 392 | 16926,4 | 23745,38 |
| 393 | 16928,18 | 23725,46 |
| 394 | 16929,53 | 23705,5 |
| 395 | 16929,49 | 23685,42 |
| 396 | 16929,7 | 23665,36 |
| 397 | 16930,98 | 23645,39 |
| 398 | 16933,92 | 23625,58 |
| 399 | 16935,92 | 23605,98 |
| 400 | 16936,66 | 23593,18 |
| 401 | 16937,06 | 23584,31 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 402 | 16937,95 | 23574,3 |
| 403 | 16938,66 | 23567,09 |
| 404 | 16939,89 | 23553,65 |
| 405 | 16192,1849 | 25846,1076 |
| 406 | 16185,35 | 25853,96 |
| 407 | 16192,22 | 25869,41 |
| 408 | 16200,49 | 25878,25 |
| 409 | 16242,0086 | 25922,9238 |
| 410 | 16206,9834 | 25950,5907 |
| 411 | 16187,26 | 25970,77 |
| 412 | 16179,492 | 25979,6463 |
| 413 | 16179,27 | 25979,9 |
| 414 | 16173,33 | 25990,53 |
| 415 | 16166,69 | 25998,09 |
| 416 | 16142,05 | 26040,15 |
| 417 | 16131,65 | 26055,99 |
| 418 | 16117,24 | 26076,41 |
| 419 | 16096,1211 | 26127,9166 |
| 420 | 16089,863 | 26147,5723 |
| 421 | 16083,9786 | 26170,5309 |
| 422 | 16078,64 | 26199,5171 |
| 423 | 16078,5664 | 26200,027 |
| 424 | 16077,1911 | 26210,6426 |
| 425 | 16073,0495 | 26242,8229 |
| 426 | 16066,6953 | 26280,2725 |
| 427 | 16059,0252 | 26316,1579 |
| 428 | 16053,3321 | 26345,06 |
| 429 | 16048,6965 | 26374,1505 |
| 430 | 16041,6514 | 26448,5895 |
| 431 | 16041,3766 | 26456,6423 |
| 432 | 16040,8188 | 26488,3238 |
| 433 | 16042,3064 | 26535,7303 |
| 434 | 16043,7872 | 26585,495 |
| 435 | 16043,5896 | 26634,4982 |
| 436 | 16040,8189 | 26699,0589 |
| 437 | 16038,802 | 26749,84 |
| 438 | 16039,1659 | 26798,2738 |
| 439 | 16041,6576 | 26845,2937 |
| 440 | 16045,9862 | 26889,931 |
| 441 | 16054,8154 | 26949,674 |
| 442 | 16063,7135 | 27000,8953 |
| 443 | 16077,8948 | 27065,8215 |
| 444 | 16095,1941 | 27129,9873 |
| 445 | 16105,8792 | 27160,2687 |
| 446 | 16118,0655 | 27189,9778 |
| 447 | 16107,4997 | 27202,129 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 448 | 16102,2954 | 27207,1724 |
| 449 | 16096,2351 | 27211,3004 |
| 450 | 16056,6701 | 27233,5144 |
| 451 | 16033,07 | 27236,53 |
| 452 | 16014,49 | 27233,81 |
| 453 | 16008,45 | 27232 |
| 454 | 15989,7685 | 27230,1328 |
| 455 | 15933,45 | 27261,91 |
| 456 | 15907,44 | 27277,4 |
| 457 | 15867,0198 | 27302,3243 |
| 458 | 15870,0044 | 27309,7185 |
| 459 | 15949,91 | 27258,8 |
| 460 | 15956,38 | 27265,52 |
| 461 | 15963,86 | 27258,98 |
| 462 | 15968,35 | 27249,83 |
| 463 | 15983,23 | 27240,09 |
| 464 | 15988,41 | 27237,46 |
| 465 | 15993,03 | 27238,1 |
| 466 | 16065,4426 | 27253,1144 |
| 467 | 16067,161 | 27244,8268 |
| 468 | 16103,5787 | 27224,3799 |
| 469 | 16111,3376 | 27219,1505 |
| 470 | 16118,8189 | 27211,9714 |
| 471 | 16124,8953 | 27204,9834 |
| 472 | 16133,4147 | 27222,3939 |
| 473 | 16144,2871 | 27242,8647 |
| 474 | 16150,4986 | 27270,7474 |
| 475 | 16164 | 27331,3537 |
| 476 | 16173,8601 | 27364,9222 |
| 477 | 16171,6141 | 27403,0239 |
| 478 | 16166,537 | 27452,0238 |
| 479 | 16169,18 | 27452,21 |
| 480 | 16164,53 | 27496,97 |
| 481 | 16166,6079 | 27497,1989 |
| 482 | 16149,38 | 27653,61 |
| 483 | 16164,4977 | 27653,3649 |
| 484 | 16164,5347 | 27653,0291 |
| 485 | 16183,1771 | 27483,7764 |
| 486 | 16185,6342 | 27438,332 |
| 487 | 16188,9877 | 27363,1993 |
| 488 | 16169,1076 | 27284,4155 |
| 489 | 16209,2622 | 27345,9441 |
| 490 | 16227,2438 | 27371,6772 |
| 491 | 16237,458 | 27385,8445 |
| 492 | 16263,3326 | 27423,6928 |
| 493 | 16292,8353 | 27470,203 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 494 | 16318,3599 | 27513,8371 |
| 495 | 16345,9287 | 27565,2504 |
| 496 | 16373,7905 | 27622,8511 |
| 497 | 16385,7765 | 27649,7996 |
| 498 | 16412,798 | 27649,3643 |
| 499 | 16394,061 | 27607,0893 |
| 500 | 16367,7163 | 27552,9472 |
| 501 | 16340,1513 | 27501,584 |
| 502 | 16314,1673 | 27457,1666 |
| 503 | 16285,3139 | 27411,6129 |
| 504 | 16257,7667 | 27371,2639 |
| 505 | 16249,3889 | 27359,6683 |
| 506 | 16241,8553 | 27349,0548 |
| 507 | 16206,4224 | 27296,5744 |
| 508 | 16172,9873 | 27242,643 |
| 509 | 16170,1441 | 27237,8321 |
| 510 | 16154,0796 | 27207,8523 |
| 511 | 16136,4924 | 27169,5182 |
| 512 | 16134,3572 | 27164,3443 |
| 513 | 16119,073 | 27122,5767 |
| 514 | 16097,6314 | 27040,6213 |
| 515 | 16088,047 | 26995,0502 |
| 516 | 16079,4803 | 26945,5848 |
| 517 | 16070,6143 | 26885,3056 |
| 518 | 16066,5768 | 26843,2807 |
| 519 | 16064,0701 | 26794,6255 |
| 520 | 16063,8213 | 26748,8516 |
| 521 | 16065,7671 | 26700,6684 |
| 522 | 16067,5012 | 26668,716 |
| 523 | 16068,5741 | 26635,4961 |
| 524 | 16068,8932 | 26598,0191 |
| 525 | 16068,3018 | 26561,7258 |
| 526 | 16067,2708 | 26534,385 |
| 527 | 16065,8178 | 26487,6939 |
| 528 | 16067,3179 | 26438,2518 |
| 529 | 16069,7679 | 26408,1541 |
| 530 | 16073,2695 | 26378,9434 |
| 531 | 16078,5068 | 26346,3244 |
| 532 | 16083,4131 | 26321,6614 |
| 533 | 16091,1923 | 26285,27 |
| 534 | 16097,0481 | 26254,4772 |
| 535 | 16100,8818 | 26227,721 |
| 536 | 16103,4201 | 26202,8375 |
| 537 | 16108,1783 | 26176,8748 |
| 538 | 16114,8173 | 26151,3282 |
| 539 | 16129,7245 | 26110,5868 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 540 | 16147,2063 | 26075,7177 |
| 541 | 16159,072 | 26056,3671 |
| 542 | 16172,244 | 26037,6451 |
| 543 | 16175,8243 | 26032,7615 |
| 544 | 16215,0058 | 25982,2576 |
| 545 | 16232,6922 | 25963,4481 |
| 546 | 16250,1512 | 25948,3012 |
| 547 | 16264,3213 | 25938,2968 |
| 548 | 16295,0691 | 25922,0836 |
| 549 | 16321,4658 | 25912,0198 |
| 550 | 16337,1302 | 25909,5059 |
| 551 | 16351,5587 | 25912,5742 |
| 552 | 16362,2636 | 25918,9442 |
| 553 | 16370,8808 | 25926,4492 |
| 554 | 16406,3809 | 25977,418 |
| 555 | 16416,3809 | 26024,5117 |
| 556 | 16430,3828 | 26076,5117 |
| 557 | 16439,3828 | 26147,3555 |
| 558 | 16446,3828 | 26210,3555 |
| 559 | 16457,8828 | 26250,3867 |
| 560 | 16479,8828 | 26287,3555 |
| 561 | 16501,8828 | 26331,4492 |
| 562 | 16541,8848 | 26399,1992 |
| 563 | 16572,8848 | 26467,293 |
| 564 | 16583,2221 | 26479,5539 |
| 565 | 16590,79 | 26479,78 |
| 566 | 16590,79 | 26483,78 |
| 567 | 16586,6821 | 26483,6577 |
| 568 | 16594,8848 | 26493,3867 |
| 569 | 16614,3847 | 26513,3242 |
| 570 | 16618,5459 | 26517,8485 |
| 571 | 16623 | 26517,77 |
| 572 | 16624,64 | 26520,57 |
| 573 | 16621,1033 | 26520,6292 |
| 574 | 16624,3867 | 26524,1992 |
| 575 | 16627,74 | 26487,3 |
| 576 | 16592,41 | 26450,99 |
| 577 | 16585,44 | 26437,98 |
| 578 | 16571,02 | 26409,4 |
| 579 | 16559,68 | 26381,55 |
| 580 | 16561,5679 | 26378,5798 |
| 581 | 16559,8848 | 26374,293 |
| 582 | 16532,8848 | 26332,3867 |
| 583 | 16523,3848 | 26317,4805 |
| 584 | 16506,8828 | 26294,293 |
| 585 | 16472,8828 | 26223,3867 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 586 | 16467,3828 | 26170,293 |
| 587 | 16458,8828 | 26104,5117 |
| 588 | 16453,8828 | 26068,418 |
| 589 | 16450,1873 | 26044,0121 |
| 590 | 16440,3379 | 26004,7852 |
| 591 | 16430,3828 | 25973,3867 |
| 592 | 16375,4742 | 25895,3019 |
| 593 | 16371,143 | 25886,5997 |
| 594 | 16370,1264 | 25876,9325 |
| 595 | 16371,0876 | 25864,4226 |
| 596 | 16348,7364 | 25863,8002 |
| 597 | 16330,722 | 25881,3651 |
| 598 | 16297,5421 | 25895,291 |
| 599 | 16289,3827 | 25875,8503 |
| 600 | 16238,4922 | 25897,1051 |
| 601 | 16207,1969 | 25863,4325 |
| 602 | 16787,1208 | 26516,499 |
| 603 | 16765,9 | 26479,3896 |
| 604 | 16778,101 | 26484,556 |
| 605 | 16787,4999 | 26487,7491 |
| 606 | 16807,659 | 26492,0646 |
| 607 | 16839,3933 | 26493,7572 |
| 608 | 16841,8307 | 26522,8592 |
| 609 | 17529,9633 | 26364,9163 |
| 610 | 17508,8888 | 26396,7957 |
| 611 | 17022,4019 | 26414,7165 |
| 612 | 16913,8738 | 26448,8288 |
| 613 | 16873,7293 | 26459,0156 |
| 614 | 16854,3739 | 26462,5435 |
| 615 | 16831,1649 | 26463,8421 |
| 616 | 16807,4695 | 26461,933 |
| 617 | 16784,534 | 26454,8477 |
| 618 | 16768,6842 | 26446,9568 |
| 619 | 16752,2702 | 26435,5183 |
| 620 | 16745,9913 | 26428,4461 |
| 621 | 16741,6331 | 26416,8744 |
| 622 | 16742,4609 | 26403,9945 |
| 623 | 16746,2613 | 26395,7653 |
| 624 | 16708,83 | 26367,165 |
| 625 | 16627,74 | 26487,3 |
| 626 | 16624,3867 | 26524,1992 |
| 627 | 16622,3867 | 26533,2617 |
| 628 | 16620,3848 | 26538,293 |
| 629 | 16606,8848 | 26586,3555 |
| 630 | 16599,8848 | 26629,2617 |
| 631 | 16594,8848 | 26646,1055 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 632 | 16586,3848 | 26716,0742 |
| 633 | 16586,3848 | 26717,1055 |
| 634 | 16579,3848 | 26769,1367 |
| 635 | 16577,8848 | 26782,2617 |
| 636 | 16565,8848 | 26878,2617 |
| 637 | 16557,8848 | 26929,9805 |
| 638 | 16554,8848 | 26966,1367 |
| 639 | 16558,8848 | 26991,043 |
| 640 | 16559,3848 | 26999,168 |
| 641 | 16559,8848 | 27059,9805 |
| 642 | 16563,3848 | 27369,8555 |
| 643 | 16563,3848 | 27378,9805 |
| 644 | 16565,3848 | 27499,8242 |
| 645 | 16566,8793 | 27646,8817 |
| 646 | 16588,8413 | 27646,5279 |
| 647 | 16588,7678 | 27601,0244 |
| 648 | 16588,5029 | 27553,1052 |
| 649 | 16587,8908 | 27506,9573 |
| 650 | 16586,6472 | 27425,5136 |
| 651 | 16586,067 | 27380,7054 |
| 652 | 16585,9923 | 27374,9368 |
| 653 | 16584,9739 | 27284,9569 |
| 654 | 16584,3263 | 27211,9757 |
| 655 | 16584,0497 | 27179,8859 |
| 656 | 16583,3525 | 27116,0057 |
| 657 | 16582,4734 | 27072,2178 |
| 658 | 16581,7693 | 27005,2273 |
| 659 | 16583,0199 | 26963,3672 |
| 660 | 16585,7791 | 26931,0534 |
| 661 | 16591,5449 | 26885,2584 |
| 662 | 16601,9007 | 26799,6829 |
| 663 | 16608,0801 | 26789,2307 |
| 664 | 16616,0321 | 26780,0547 |
| 665 | 16632,599 | 26768,3329 |
| 666 | 16648,9842 | 26762,6113 |
| 667 | 16667,2546 | 26761,3129 |
| 668 | 16679,2687 | 26762,096 |
| 669 | 16679,3398 | 26760,5977 |
| 670 | 16679,979 | 26747,1097 |
| 671 | 16668,2312 | 26746,3448 |
| 672 | 16651,1603 | 26747,0035 |
| 673 | 16628,7278 | 26753,5614 |
| 674 | 16611,4042 | 26764,1828 |
| 675 | 16606,5547 | 26761,478 |
| 676 | 16624,1339 | 26615,9585 |
| 677 | 16628,6221 | 26589,3535 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 678 | 16635,1619 | 26564,5861 |
| 679 | 16650,8867 | 26540,2617 |
| 680 | 16686,3867 | 26486,3555 |
| 681 | 16696,4851 | 26471,0653 |
| 682 | 16702,0675 | 26464,7584 |
| 683 | 16710,2901 | 26459,7789 |
| 684 | 16719,0132 | 26457,7033 |
| 685 | 16730,3033 | 26458,9136 |
| 686 | 16732,5348 | 26459,6945 |
| 687 | 16732,8128 | 26460,1801 |
| 688 | 16772,3887 | 26529,3242 |
| 689 | 16773,7966 | 26549,7972 |
| 690 | 16774,3532 | 26557,8921 |
| 691 | 16787,44 | 26558,36 |
| 692 | 16790,18 | 26541,73 |
| 693 | 16791,5397 | 26533,4555 |
| 694 | 16800,5497 | 26534,9955 |
| 695 | 16817,3497 | 26544,9055 |
| 696 | 16824,1219 | 26551,9977 |
| 697 | 16839,62 | 26554,65 |
| 698 | 16838,4206 | 26561,6806 |
| 699 | 16843,59 | 26567,06 |
| 700 | 16850,01 | 26573,76 |
| 701 | 16849,88 | 26582,93 |
| 702 | 16865,5374 | 26596,4245 |
| 703 | 16866,0618 | 26574,8645 |
| 704 | 16864,8256 | 26553,8603 |
| 705 | 16861,3063 | 26530,055 |
| 706 | 16858,4995 | 26511,1219 |
| 707 | 16857,3703 | 26492,4005 |
| 708 | 16880,7253 | 26488,1885 |
| 709 | 16889,0363 | 26486,1844 |
| 710 | 17032,7419 | 26442,8788 |
| 711 | 17616,4025 | 26470,3195 |
| 712 | 16724,4548 | 24367 |
| 713 | 16626,06 | 24367 |
| 714 | 16626,06 | 24510,04 |
| 715 | 16694,36 | 24510,02 |
| 716 | 16702,72 | 24519,76 |
| 717 | 16712,83 | 24522,04 |
| 718 | 16738,37 | 24501,01 |
| 719 | 16758,27 | 24501,79 |
| 720 | 16761,54 | 24492,15 |
| 721 | 16790,57 | 24494,53 |
| 722 | 16898,55 | 24501,41 |
| 723 | 16915,849 | 24503,6679 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 724 | 16920,78 | 24438,54 |
| 725 | 16900,4 | 24436,8 |
| 726 | 16863,8345 | 24399,1449 |
| 727 | 16767,8887 | 24399,293 |
| 728 | 15681,91 | 26243,34 |
| 729 | 15655,56 | 26251,16 |
| 730 | 15676,2852 | 26259,5945 |
| 731 | 15855,7585 | 26012,6853 |
| 732 | 15848,61 | 26015,35 |
| 733 | 15832,03 | 26025,73 |
| 734 | 15817,23 | 26065,39 |
| 735 | 15777,5 | 26124,38 |
| 736 | 15756,78 | 26155,77 |
| 737 | 15723,82 | 26198,84 |
| 738 | 15696,2113 | 26228,1549 |
| 739 | 15696,9102 | 26227,5875 |
| 740 | 15718,9268 | 26204,4666 |
| 741 | 15727,0389 | 26196,1361 |
| 742 | 15743,3182 | 26179,4182 |
| 743 | 15782,0319 | 26132,4524 |
| 744 | 15808,1698 | 26095,6782 |
| 745 | 15830,2531 | 26059,518 |
| 746 | 15842,8667 | 26040,5926 |
| 747 | 15855,6055 | 26021,4793 |
| 748 | 15957,4475 | 26128,2371 |
| 749 | 15962,16 | 26124,05 |
| 750 | 15921,88 | 26081,68 |
| 751 | 15895,43 | 26054,57 |
| 752 | 15887,22 | 26044,48 |
| 753 | 15867,4137 | 26024,3577 |
| 754 | 15845,8 | 27301,18 |
| 755 | 15839,5233 | 27299,7205 |
| 756 | 15808,0926 | 27316,5533 |
| 757 | 15809,89 | 27319,91 |
| 758 | 15825,42 | 27327,11 |
| 759 | 15842,945 | 27316,7352 |
| 760 | 15849,66 | 27312,76 |
| 761 | 15860,54 | 27306,32 |
| 762 | 15696,4981 | 27133,8378 |
| 763 | 15706,7231 | 27118,6979 |
| 764 | 15691,8899 | 27126,1797 |
| 765 | 15677,04 | 27133,67 |
| 766 | 15673,31 | 27140,63 |
| 767 | 15676,1389 | 27148,1433 |
| 768 | 15687,3978 | 27142,7042 |
| 769 | 16320 | 25863 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 770 | 16289,3827 | 25875,8503 |
| 771 | 16297,5421 | 25895,291 |
| 772 | 16328,1594 | 25882,4406 |
| 773 | 17067,7176 | 25858,5377 |
| 774 | 17071,3779 | 25852,3327 |
| 775 | 17059,811 | 25845,5095 |
| 776 | 17057,4132 | 25852,4578 |
| 777 | 16916,5855 | 25959,6439 |
| 778 | 16945,06 | 25968,97 |
| 779 | 16948,66 | 25972,82 |
| 780 | 16948,23 | 25974,18 |
| 781 | 16972,5274 | 25982,7795 |
| 782 | 17004,4006 | 25994,0602 |
| 783 | 17005,86 | 26076,81 |
| 784 | 16980,0594 | 26150,3498 |
| 785 | 16907,1298 | 26124,7554 |
| 786 | 16899,29 | 26122,74 |
| 787 | 16864,69 | 26107,86 |
| 788 | 16874,46 | 26078,09 |
| 789 | 16879,83 | 26061,47 |
| 790 | 16905,29 | 25992,37 |
| 791 | 16911,13 | 25975,45 |
| 792 | 16728,9335 | 26069,8834 |
| 793 | 16785,9459 | 25914,2185 |
| 794 | 16891,13 | 25951,2099 |
| 795 | 16889,16 | 25956,67 |
| 796 | 16883,11 | 25973,52 |
| 797 | 16879,78 | 25982,9 |
| 798 | 16877,54 | 25989,17 |
| 799 | 16871,55 | 26005,91 |
| 800 | 16868,53 | 26014,36 |
| 801 | 16865,94 | 26021,58 |
| 802 | 16859,9 | 26038,48 |
| 803 | 16856,98 | 26046,64 |
| 804 | 16854,35 | 26053,99 |
| 805 | 16848,34 | 26070,78 |
| 806 | 16846,38 | 26076,26 |
| 807 | 16835,6297 | 26106,3009 |
| 808 | 16847,31 | 25735,78 |
| 809 | 16875,17 | 25745,3 |
| 810 | 16875,56 | 25743,92 |
| 811 | 16899,79 | 25752,83 |
| 812 | 16899,4898 | 25753,6195 |
| 813 | 16954,0144 | 25772,2549 |
| 814 | 16901,6534 | 25921,0417 |
| 815 | 16895,99 | 25937,14 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 816 | 16894,7 | 25940,8 |
| 817 | 16788,9808 | 25903,6432 |
| 818 | 16803,93 | 25812,92 |
| 819 | 17121,9891 | 25479,5125 |
| 820 | 17052,6 | 25453,05 |
| 821 | 16971,1723 | 25473,2072 |
| 822 | 17001,5 | 25491,15 |
| 823 | 16935,947 | 25579,3499 |
| 824 | 16876,9648 | 25651,4402 |
| 825 | 16862,9242 | 25668,6043 |
| 826 | 16900,2789 | 25693,8113 |
| 827 | 16921,75 | 25708,3 |
| 828 | 16944,2292 | 25734,2333 |
| 829 | 16937,617 | 25756,4334 |
| 830 | 16879,5599 | 25735,1302 |
| 831 | 16844,6069 | 25722,3047 |
| 832 | 16839,8603 | 25721,5534 |
| 833 | 16829,5953 | 25740,1439 |
| 834 | 16806,4526 | 25781,9079 |
| 835 | 16793,0508 | 25805,7441 |
| 836 | 16776,06 | 25906,04 |
| 837 | 16713,7942 | 26083,5074 |
| 838 | 16791,3426 | 26110,7453 |
| 839 | 16788,6 | 26118,74 |
| 840 | 16826,56 | 26131,8 |
| 841 | 16808,75 | 26182,38 |
| 842 | 16806,89 | 26187,32 |
| 843 | 16787,1707 | 26242,8481 |
| 844 | 16780,8 | 26262,07 |
| 845 | 16774,99 | 26277,64 |
| 846 | 16768,38 | 26296,31 |
| 847 | 16764,55 | 26301,9 |
| 848 | 16762,74 | 26301,45 |
| 849 | 16727,46 | 26286,58 |
| 850 | 16728,66 | 26284,28 |
| 851 | 16723,42 | 26281,65 |
| 852 | 16716,3 | 26293,33 |
| 853 | 16749,06 | 26307,55 |
| 854 | 16724,81 | 26343,48 |
| 855 | 16708,83 | 26367,165 |
| 856 | 16746,2613 | 26395,7653 |
| 857 | 16784,8887 | 26337,3555 |
| 858 | 16798,75 | 26303,95 |
| 859 | 16801,75 | 26295,39 |
| 860 | 16832,1194 | 26208,8217 |
| 861 | 16831,39 | 26208,58 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 862 | 16857,5822 | 26133,9604 |
| 863 | 16971,7827 | 26173,9409 |
| 864 | 16971,0312 | 26176,0829 |
| 865 | 16985,1875 | 26181,0426 |
| 866 | 17011,5488 | 26105,9049 |
| 867 | 17016,152 | 26087,7755 |
| 868 | 17017,4814 | 26069,1181 |
| 869 | 17016,345 | 26004,6851 |
| 870 | 17017,476 | 25988,348 |
| 871 | 17021,4105 | 25972,4515 |
| 872 | 17034,4151 | 25934,4083 |
| 873 | 17172,4608 | 25977,8636 |
| 874 | 17194,2723 | 25911,0913 |
| 875 | 17205,8965 | 25906,5117 |
| 876 | 17244,435 | 25894,5567 |
| 877 | 17237,923 | 25874,0845 |
| 878 | 17205,54 | 25884,13 |
| 879 | 17190,85 | 25893,6 |
| 880 | 17179,0719 | 25878,1882 |
| 881 | 17163,86 | 25899,91 |
| 882 | 17178,79 | 25910,18 |
| 883 | 17162,81 | 25959,1 |
| 884 | 17098,1 | 25938,73 |
| 885 | 17082,06 | 25932,26 |
| 886 | 17039,707 | 25918,9277 |
| 887 | 17061,5871 | 25854,9206 |
| 888 | 17057,4132 | 25852,4578 |
| 889 | 17059,7758 | 25845,6114 |
| 890 | 17056,24 | 25843,56 |
| 891 | 17049,3 | 25839,49 |
| 892 | 17044,8778 | 25849,7867 |
| 893 | 17039,6 | 25847,52 |
| 894 | 17034,18 | 25860,14 |
| 895 | 17043,3684 | 25864,0862 |
| 896 | 17040,4287 | 25877,2335 |
| 897 | 17006,176 | 25977,4348 |
| 898 | 16949,71 | 25957,76 |
| 899 | 16948,62 | 25960,57 |
| 900 | 16921,75 | 25951,06 |
| 901 | 16932,25 | 25920,35 |
| 902 | 16943,84 | 25886,59 |
| 903 | 16956,85 | 25848,48 |
| 904 | 16961,0873 | 25836,0676 |
| 905 | 16963,6 | 25836,81 |
| 906 | 16969,1363 | 25821,0605 |
| 907 | 16966,5136 | 25820,1268 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 908 | 16977,08 | 25789,22 |
| 909 | 16981,77 | 25775,48 |
| 910 | 17029,05 | 25723,21 |
| 911 | 17091,797 | 25655,1294 |
| 912 | 17120,7376 | 25623,8057 |
| 913 | 17128,8412 | 25617,9455 |
| 914 | 17138,6958 | 25615,7282 |
| 915 | 17146,5481 | 25616,846 |
| 916 | 17154,6304 | 25621,099 |
| 917 | 17159,4548 | 25626,1488 |
| 918 | 17163,0058 | 25633,2692 |
| 919 | 17136,2041 | 25532,3546 |
| 920 | 17136,9377 | 25542,6548 |
| 921 | 17136,2835 | 25549,2582 |
| 922 | 17134,3 | 25557,1404 |
| 923 | 17129,8666 | 25566,7157 |
| 924 | 17124,3343 | 25574,256 |
| 925 | 17122,0513 | 25576,8244 |
| 926 | 17099,0203 | 25570,487 |
| 927 | 17097,66 | 25578,41 |
| 928 | 17116,1253 | 25583,4911 |
| 929 | 17110,4982 | 25589,8217 |
| 930 | 16972,9926 | 25744,5154 |
| 931 | 16931,785 | 25696,9759 |
| 932 | 16903,818 | 25678,1037 |
| 933 | 16899,8896 | 25674,6218 |
| 934 | 16896,7353 | 25669,6624 |
| 935 | 16895,1147 | 25663,6156 |
| 936 | 16895,9501 | 25655,4502 |
| 937 | 16899,5248 | 25648,8619 |
| 938 | 16951,61 | 25585,19 |
| 939 | 16970,4 | 25550,17 |
| 940 | 17004,49 | 25503,28 |
| 941 | 17041,49 | 25485,06 |
| 942 | 17060,2004 | 25475,2131 |
| 943 | 17126,7702 | 25500,6004 |
| 944 | 17020,37 | 25853,08 |
| 945 | 17024,22 | 25844,1 |
| 946 | 17031,46 | 25847,19 |
| 947 | 17027,65 | 25856,2 |
| 948 | 17045,32 | 25814,16 |
| 949 | 17029,96 | 25808,57 |
| 950 | 17009,11 | 25866,05 |
| 951 | 17021,88 | 25870,61 |
| 952 | 17040,4411 | 25877,1972 |
| 953 | 17043,3684 | 25864,0862 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 954 | 17034,18 | 25860,14 |
| 955 | 17039,6 | 25847,52 |
| 956 | 17044,8778 | 25849,7867 |
| 957 | 17049,3 | 25839,49 |
| 958 | 17057,27 | 25828,63 |
| 959 | 17045,99 | 25821,08 |
| 960 | 17049,19 | 25816,36 |
| 961 | 17046,25 | 25814,3 |
| 962 | 17071,3779 | 25852,3327 |
| 963 | 17067,7176 | 25858,5377 |
| 964 | 17061,5871 | 25854,9206 |
| 965 | 17039,707 | 25918,9277 |
| 966 | 17082,06 | 25932,26 |
| 967 | 17098,1 | 25938,73 |
| 968 | 17162,81 | 25959,1 |
| 969 | 17176,29 | 25917,84 |
| 970 | 17178,79 | 25910,18 |
| 971 | 17108,27 | 25861,65 |
| 972 | 17103,9 | 25856,2 |
| 973 | 17096,83 | 25864,03 |
| 974 | 17095,21 | 25866,27 |
| 975 | 17078,37 | 25856,38 |
| 976 | 16847,31 | 25735,78 |
| 977 | 16833,51 | 25760,31 |
| 978 | 16843,13 | 25764,08 |
| 979 | 16857,35 | 25773,23 |
| 980 | 16861,88 | 25777,05 |
| 981 | 16864,75 | 25778,09 |
| 982 | 16868,66 | 25782,86 |
| 983 | 16867,29 | 25786,43 |
| 984 | 16863,86 | 25795,37 |
| 985 | 16868,94 | 25797,06 |
| 986 | 16878,53 | 25800,25 |
| 987 | 16881,68 | 25790,75 |
| 988 | 16881,7 | 25790,66 |
| 989 | 16871,53 | 25787,28 |
| 990 | 16872,73 | 25783,68 |
| 991 | 16872,96 | 25782,97 |
| 992 | 16868,8 | 25778,53 |
| 993 | 16866,51 | 25776,1 |
| 994 | 16874,03 | 25749,38 |
| 995 | 16875,17 | 25745,3 |
| 996 | 16815,33 | 26065,44 |
| 997 | 16814,71 | 26065,24 |
| 998 | 16814,2 | 26066,68 |
| 999 | 16813,04 | 26069,95 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1000 | 16811,64 | 26073,92 |
| 1001 | 16816 | 26075,72 |
| 1002 | 16817,88 | 26076,39 |
| 1003 | 16818,66 | 26077,32 |
| 1004 | 16819,37 | 26078,59 |
| 1005 | 16819,91 | 26080,17 |
| 1006 | 16820,08 | 26082,15 |
| 1007 | 16813,9318 | 26098,895 |
| 1008 | 16819,7497 | 26100,8808 |
| 1009 | 16835,6297 | 26106,3009 |
| 1010 | 16846,38 | 26076,26 |
| 1011 | 16822,56 | 26067,97 |
| 1012 | 16818,49 | 26066,55 |
| 1013 | 16823,8586 | 24824,105 |
| 1014 | 16830,579 | 24821,8081 |
| 1015 | 16860,1788 | 24853,1312 |
| 1016 | 16868,6357 | 24860,0807 |
| 1017 | 16875,431 | 24870,5703 |
| 1018 | 16879,9746 | 24883,8701 |
| 1019 | 16930,149 | 24942,8964 |
| 1020 | 16945,9934 | 24954,4941 |
| 1021 | 16953,163 | 24960,6119 |
| 1022 | 16957,8547 | 24968,3131 |
| 1023 | 16961,8858 | 24982,5574 |
| 1024 | 16955,2916 | 25036,0026 |
| 1025 | 16928,9206 | 25032,7489 |
| 1026 | 16910,0243 | 25000,5386 |
| 1027 | 16858,0154 | 25006,953 |
| 1028 | 16835,5303 | 24982,4254 |
| 1029 | 16824,89 | 24922,89 |
| 1030 | 16821,0699 | 24852,3392 |
| 1031 | 16782,2522 | 24747,3188 |
| 1032 | 16772,89 | 24745,17 |
| 1033 | 16770,2055 | 24756,8659 |
| 1034 | 16768,7964 | 24763,0054 |
| 1035 | 16770,2832 | 24773,078 |
| 1036 | 16766,8499 | 24786,3705 |
| 1037 | 16761,43 | 24806,92 |
| 1038 | 16767,45 | 24816,7 |
| 1039 | 16773,32 | 24785,73 |
| 1040 | 16779,69 | 24764,78 |
| 1041 | 16781,77 | 24763,03 |
| 1042 | 16785,01 | 24763,82 |
| 1043 | 16793,24 | 24773,17 |
| 1044 | 16794,33 | 24775,05 |
| 1045 | 16805,6554 | 24786,4742 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1046 | 16818,2296 | 24805,0756 |
| 1047 | 16816,75 | 24824,86 |
| 1048 | 16812,08 | 24872,14 |
| 1049 | 16816,21 | 24872,85 |
| 1050 | 16809,0509 | 24906,132 |
| 1051 | 16812,915 | 24907,0421 |
| 1052 | 16820,0578 | 24947,0078 |
| 1053 | 16801,7457 | 24950,2806 |
| 1054 | 16809,4781 | 24994,6316 |
| 1055 | 16811,399 | 25005,6445 |
| 1056 | 16841,7256 | 25002,502 |
| 1057 | 16846,3038 | 25007,498 |
| 1058 | 16847,815 | 25018,7381 |
| 1059 | 16903,14 | 25012,34 |
| 1060 | 16907,076 | 25045,3885 |
| 1061 | 16960,2663 | 25086,0769 |
| 1062 | 17145,741 | 25102,2309 |
| 1063 | 17162,5617 | 25063,5851 |
| 1064 | 17115,0436 | 25059,4465 |
| 1065 | 17118,5504 | 25014,7759 |
| 1066 | 17123,5351 | 25015,1672 |
| 1067 | 17124,7039 | 25000,2791 |
| 1068 | 17109,7579 | 24999,0032 |
| 1069 | 17104,4366 | 25066,7868 |
| 1070 | 17102,62 | 25066,71 |
| 1071 | 17088,21 | 25071,48 |
| 1072 | 17078,19 | 25070,53 |
| 1073 | 17077,94 | 25076,25 |
| 1074 | 16971,62 | 25066,99 |
| 1075 | 16962,4903 | 25051,1556 |
| 1076 | 16971,0407 | 24981,8555 |
| 1077 | 16966,18 | 24964,68 |
| 1078 | 16960,1 | 24954,7 |
| 1079 | 16951,58 | 24947,43 |
| 1080 | 16936,32 | 24936,26 |
| 1081 | 16887,9388 | 24879,3433 |
| 1082 | 16881,029 | 24859,1169 |
| 1083 | 16866,67 | 24846,84 |
| 1084 | 16852,23 | 24828,84 |
| 1085 | 16841,82 | 24820,49 |
| 1086 | 16833,26 | 24808,9 |
| 1087 | 16829,08 | 24805,03 |
| 1088 | 16812,3976 | 24780,4803 |
| 1089 | 16811,399 | 25005,6445 |
| 1090 | 16814,3575 | 25022,6057 |
| 1091 | 16847,815 | 25018,7381 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1092 | 16846,3038 | 25007,498 |
| 1093 | 16841,7256 | 25002,502 |
| 1094 | 16781,77 | 24763,03 |
| 1095 | 16779,69 | 24764,78 |
| 1096 | 16773,32 | 24785,73 |
| 1097 | 16767,45 | 24816,7 |
| 1098 | 16766,4 | 24822,23 |
| 1099 | 16769,28 | 24822,77 |
| 1100 | 16769,11 | 24823,62 |
| 1101 | 16784,04 | 24826,41 |
| 1102 | 16785,27 | 24820,07 |
| 1103 | 16786,46 | 24820,28 |
| 1104 | 16788,1 | 24819,68 |
| 1105 | 16789,23 | 24819,73 |
| 1106 | 16790,41 | 24819,87 |
| 1107 | 16816,75 | 24824,86 |
| 1108 | 16818,2296 | 24805,0756 |
| 1109 | 16805,6554 | 24786,4742 |
| 1110 | 16794,33 | 24775,05 |
| 1111 | 16793,24 | 24773,17 |
| 1112 | 16785,01 | 24763,82 |
| 1113 | 16971,0204 | 26176,0791 |
| 1114 | 16966,1564 | 26189,9695 |
| 1115 | 16985,3851 | 26196,7046 |
| 1116 | 16990,2854 | 26182,8287 |
| 1117 | 17080,18 | 25573,6 |
| 1118 | 17051,28 | 25570,64 |
| 1119 | 17025,83 | 25593,06 |
| 1120 | 17023,12 | 25592,1 |
| 1121 | 17023,05 | 25593,36 |
| 1122 | 17022,8 | 25594,53 |
| 1123 | 17022,06 | 25595,69 |
| 1124 | 17020,75 | 25596,78 |
| 1125 | 16985,58 | 25623,45 |
| 1126 | 16976,58 | 25630,28 |
| 1127 | 16965,88 | 25619,57 |
| 1128 | 16961,72 | 25615,41 |
| 1129 | 16961,43 | 25604,82 |
| 1130 | 16956,089 | 25598,893 |
| 1131 | 16952,59 | 25595,01 |
| 1132 | 16951,61 | 25585,19 |
| 1133 | 16899,5248 | 25648,8619 |
| 1134 | 16895,9501 | 25655,4502 |
| 1135 | 16895,1147 | 25663,6156 |
| 1136 | 16896,7353 | 25669,6624 |
| 1137 | 16899,8896 | 25674,6218 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1138 | 16903,818 | 25678,1037 |
| 1139 | 16931,785 | 25696,9759 |
| 1140 | 16972,9926 | 25744,5154 |
| 1141 | 16984,2453 | 25731,8562 |
| 1142 | 17092,1765 | 25610,4335 |
| 1143 | 17110,4982 | 25589,8217 |
| 1144 | 17116,1253 | 25583,4911 |
| 1145 | 17109,1583 | 25581,574 |
| 1146 | 17097,66 | 25578,41 |
| 1147 | 17060,2004 | 25475,2131 |
| 1148 | 17041,49 | 25485,06 |
| 1149 | 17073,6 | 25529,58 |
| 1150 | 17105,7 | 25531,58 |
| 1151 | 17099,0267 | 25570,4887 |
| 1152 | 17122,0513 | 25576,8244 |
| 1153 | 17124,3343 | 25574,256 |
| 1154 | 17129,8666 | 25566,7157 |
| 1155 | 17134,3 | 25557,1404 |
| 1156 | 17136,2835 | 25549,2582 |
| 1157 | 17136,9377 | 25542,6548 |
| 1158 | 17136,2041 | 25532,3547 |
| 1159 | 17134,7207 | 25526,2296 |
| 1160 | 17126,7703 | 25500,6004 |
| 1161 | 17322,58 | 25692,91 |
| 1162 | 17316,35 | 25672,79 |
| 1163 | 17302,6 | 25673,01 |
| 1164 | 17293,12 | 25675,89 |
| 1165 | 17279,66 | 25679,87 |
| 1166 | 17312,55 | 25800,42 |
| 1167 | 17324,0106 | 25796,8731 |
| 1168 | 17348,2975 | 25784,6934 |
| 1169 | 17351,4403 | 25783,1173 |
| 1170 | 17351,4997 | 25736,4274 |
| 1171 | 17343,5 | 25685,9 |
| 1172 | 16857,47 | 24498,79 |
| 1173 | 16790,57 | 24494,53 |
| 1174 | 16898,55 | 24501,41 |
| 1175 | 17322,148 | 25103,9211 |
| 1176 | 17304,09 | 25104 |
| 1177 | 17306,1 | 25107,33 |
| 1178 | 17306,3913 | 25107,8194 |
| 1179 | 17308,85 | 25111,9 |
| 1180 | 17310,04 | 25147,11 |
| 1181 | 17307,43 | 25353,4497 |
| 1182 | 17322,36 | 25426,74 |
| 1183 | 17322,36 | 25569,0204 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1184 | 17189,0583 | 25575,9994 |
| 1185 | 17189,7528 | 25590,7892 |
| 1186 | 17277,98 | 25586,17 |
| 1187 | 17318,43 | 25582,76 |
| 1188 | 17318,83 | 25603,39 |
| 1189 | 17324,59 | 25640,64 |
| 1190 | 17331,23 | 25643,84 |
| 1191 | 17343,5 | 25685,9 |
| 1192 | 17351,4997 | 25736,4274 |
| 1193 | 17351,4403 | 25783,1173 |
| 1194 | 17324,0106 | 25796,8731 |
| 1195 | 17312,55 | 25800,42 |
| 1196 | 17290,5042 | 25827,5314 |
| 1197 | 17258,44 | 25842,3 |
| 1198 | 17261,1295 | 25850,97 |
| 1199 | 17296,1681 | 25834,8314 |
| 1200 | 17315,2914 | 25811,314 |
| 1201 | 17362,3082 | 25787,7354 |
| 1202 | 17363,4556 | 25722,9292 |
| 1203 | 17360,6328 | 25702,843 |
| 1204 | 17352,8696 | 25659,1865 |
| 1205 | 17349,1777 | 25644,4706 |
| 1206 | 17342,8717 | 25620,7404 |
| 1207 | 17339,1698 | 25595,5356 |
| 1208 | 17341,7073 | 25557,8889 |
| 1209 | 17349,7664 | 25470,625 |
| 1210 | 17348,182 | 25417,7042 |
| 1211 | 17332,704 | 25354,0027 |
| 1212 | 17329,2172 | 25326,008 |
| 1213 | 17324,6145 | 25145,6349 |
| 1214 | 17340,0259 | 25145,2788 |
| 1215 | 17322,261 | 25129,685 |
| 1216 | 16977,86 | 23611,33 |
| 1217 | 16978,27 | 23608,02 |
| 1218 | 16975,14 | 23607,51 |
| 1219 | 16974,81 | 23610,87 |
| 1220 | 16974,31 | 23557,95 |
| 1221 | 16976,99 | 23562,3 |
| 1222 | 16975,59 | 23575,99 |
| 1223 | 16981,49 | 23576,33 |
| 1224 | 16984,47 | 23546,55 |
| 1225 | 16971,49 | 23544,46 |
| 1226 | 16967,32 | 23540,18 |
| 1227 | 16964,87 | 23534,71 |
| 1228 | 16964,8 | 23528,07 |
| 1229 | 16962,29 | 23560,35 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1230 | 16965,56 | 23557,08 |
| 1231 | 16969,83 | 23556,17 |
| 1232 | 17142,59 | 23544,81 |
| 1233 | 17085,64 | 23537,49 |
| 1234 | 16984,47 | 23546,55 |
| 1235 | 16981,49 | 23576,33 |
| 1236 | 16979,7 | 23594,08 |
| 1237 | 16978,42 | 23606,84 |
| 1238 | 16978,2692 | 23608,0266 |
| 1239 | 16977,86 | 23611,33 |
| 1240 | 16976,61 | 23621,35 |
| 1241 | 16975,53 | 23630,35 |
| 1242 | 16984,58 | 23631,3 |
| 1243 | 16985,55 | 23631,41 |
| 1244 | 17171,22 | 23646,79 |
| 1245 | 17185,64 | 23548,15 |
| 1246 | 17180,72 | 23547,54 |
| 1247 | 17161,16 | 23546,28 |
| 1248 | 17255,0638 | 24571,9708 |
| 1249 | 17246,0953 | 24570,4359 |
| 1250 | 17243,02 | 24596,32 |
| 1251 | 17242,53 | 24596,26 |
| 1252 | 17241,82 | 24602,2 |
| 1253 | 17240,7 | 24602,07 |
| 1254 | 17240,16 | 24606,01 |
| 1255 | 17239,98 | 24605,98 |
| 1256 | 17238,12 | 24620,09 |
| 1257 | 17237,59 | 24624,06 |
| 1258 | 17237,44 | 24625,21 |
| 1259 | 17236,55 | 24630,29 |
| 1260 | 17235,15 | 24641,13 |
| 1261 | 17234,43 | 24646,69 |
| 1262 | 17237,37 | 24647,12 |
| 1263 | 17255,25 | 24648,31 |
| 1264 | 17259,55 | 24648,26 |
| 1265 | 17259,86 | 24649,06 |
| 1266 | 17275,47 | 24648,73 |
| 1267 | 17279,44 | 24648,65 |
| 1268 | 17275,89 | 24621,95 |
| 1269 | 17271,4736 | 24622,5329 |
| 1270 | 17265,2375 | 24582,5314 |
| 1271 | 17246,0953 | 24570,4359 |
| 1272 | 17191,3965 | 24561,0742 |
| 1273 | 17188,8965 | 24575,1992 |
| 1274 | 17184,3965 | 24578,1367 |
| 1275 | 17184,1168 | 24582,9909 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1276 | 17182,9 | 24604,17 |
| 1277 | 17189,33 | 24604,9 |
| 1278 | 17186,87 | 24616,89 |
| 1279 | 17200,2 | 24618,8 |
| 1280 | 17200,4 | 24637,47 |
| 1281 | 17214,58 | 24641,86 |
| 1282 | 17222,1 | 24644,19 |
| 1283 | 17225,19 | 24645,37 |
| 1284 | 17230,02 | 24646,29 |
| 1285 | 17234,43 | 24646,69 |
| 1286 | 17235,15 | 24641,1297 |
| 1287 | 17236,55 | 24630,29 |
| 1288 | 17237,44 | 24625,21 |
| 1289 | 17237,59 | 24624,06 |
| 1290 | 17238,12 | 24620,09 |
| 1291 | 17239,98 | 24605,98 |
| 1292 | 17240,16 | 24606,01 |
| 1293 | 17240,7 | 24602,07 |
| 1294 | 17241,82 | 24602,2 |
| 1295 | 17242,53 | 24596,26 |
| 1296 | 17243,02 | 24596,32 |
| 1297 | 17151,81 | 25822,06 |
| 1298 | 17142,3806 | 25813,5305 |
| 1299 | 17138,94 | 25817,2 |
| 1300 | 17139,05 | 25817,3 |
| 1301 | 17127,48 | 25830,23 |
| 1302 | 17105,25 | 25854,7 |
| 1303 | 17103,9 | 25856,2 |
| 1304 | 17108,27 | 25861,65 |
| 1305 | 17163,86 | 25899,91 |
| 1306 | 17172,95 | 25886,93 |
| 1307 | 17179,0719 | 25878,1882 |
| 1308 | 17173,12 | 25870,4 |
| 1309 | 17164,89 | 25868,9 |
| 1310 | 17151,88 | 25831,89 |
| 1311 | 17150,4171 | 25823,8786 |
| 1312 | 17152,6674 | 25822,86 |
| 1313 | 17170,9505 | 25792,0066 |
| 1314 | 17171,5427 | 25793,911 |
| 1315 | 17169,6329 | 25794,5049 |
| 1316 | 17169,026 | 25792,5531 |
| 1317 | 17207,89 | 25778,51 |
| 1318 | 17204,81 | 25779,32 |
| 1319 | 17204,3 | 25779,47 |
| 1320 | 17192,56 | 25783 |
| 1321 | 17192,35 | 25783,15 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1322 | 17165,82 | 25790,65 |
| 1323 | 17163,24 | 25792,28 |
| 1324 | 17161,24 | 25793,85 |
| 1325 | 17159,58 | 25795,69 |
| 1326 | 17157,86 | 25797,56 |
| 1327 | 17152,47 | 25802,77 |
| 1328 | 17142,3806 | 25813,5305 |
| 1329 | 17151,81 | 25822,06 |
| 1330 | 17152,6674 | 25822,86 |
| 1331 | 17172,7928 | 25813,7503 |
| 1332 | 17168,9278 | 25800,9458 |
| 1333 | 17211,2522 | 25788,0923 |
| 1334 | 17179,89 | 25812,92 |
| 1335 | 17173,1702 | 25815,0006 |
| 1336 | 17172,7928 | 25813,7503 |
| 1337 | 17150,4171 | 25823,8786 |
| 1338 | 17151,88 | 25831,89 |
| 1339 | 17164,89 | 25868,9 |
| 1340 | 17173,12 | 25870,4 |
| 1341 | 17179,0719 | 25878,1882 |
| 1342 | 17190,85 | 25893,6 |
| 1343 | 17203,7743 | 25885,2683 |
| 1344 | 17205,54 | 25884,13 |
| 1345 | 17196,5 | 25856,33 |
| 1346 | 17203,25 | 25854,32 |
| 1347 | 17198,17 | 25842,78 |
| 1348 | 17196,92 | 25837,25 |
| 1349 | 17195,25 | 25830,47 |
| 1350 | 17192,22 | 25831,7 |
| 1351 | 17188,39 | 25830,42 |
| 1352 | 17181,41 | 25816,04 |
| 1353 | 16694,7124 | 26160,4316 |
| 1354 | 16688,8707 | 26175,5646 |
| 1355 | 16681,2857 | 26173,3632 |
| 1356 | 16669,77 | 26213,04 |
| 1357 | 16668,81 | 26216,93 |
| 1358 | 16679,86 | 26220,44 |
| 1359 | 16683,7467 | 26209,0246 |
| 1360 | 16706,41 | 26216,43 |
| 1361 | 16707,36 | 26216,74 |
| 1362 | 16719,29 | 26213,71 |
| 1363 | 16720,63 | 26213,37 |
| 1364 | 16729,33 | 26211,16 |
| 1365 | 16731,93 | 26209,6 |
| 1366 | 16731,61 | 26197,04 |
| 1367 | 16740,27 | 26168,81 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1368 | 16732,5867 | 26166,7062 |
| 1369 | 16726,7691 | 26165,1133 |
| 1370 | 16724,9706 | 26169,16 |
| 1371 | 17136,02 | 25694,73 |
| 1372 | 17143,36 | 25711,93 |
| 1373 | 17144,38 | 25714,39 |
| 1374 | 17144,62 | 25715,29 |
| 1375 | 17145,29 | 25717,28 |
| 1376 | 17146,41 | 25719,56 |
| 1377 | 17153,29 | 25717,37 |
| 1378 | 17163,78 | 25713,83 |
| 1379 | 17180,26 | 25708,58 |
| 1380 | 17182,19 | 25708,03 |
| 1381 | 17185,8 | 25706,96 |
| 1382 | 17177,9637 | 25681,6262 |
| 1383 | 16694,7124 | 26160,4316 |
| 1384 | 16724,9706 | 26169,16 |
| 1385 | 16726,7691 | 26165,1133 |
| 1386 | 16732,5867 | 26166,7062 |
| 1387 | 16755,7784 | 26098,2533 |
| 1388 | 16723,14 | 26086,79 |
| 1389 | 16167,75 | 26099,98 |
| 1390 | 16153,072 | 26065,8112 |
| 1391 | 16147,2063 | 26075,7177 |
| 1392 | 16129,7245 | 26110,5868 |
| 1393 | 16125,6236 | 26120,3933 |
| 1394 | 16132,39 | 26120,37 |
| 1395 | 16153,88 | 26118,12 |
| 1396 | 17220,1729 | 25816,8618 |
| 1397 | 17211,2522 | 25788,0923 |
| 1398 | 17168,9278 | 25800,9458 |
| 1399 | 17173,1702 | 25815,0006 |
| 1400 | 17179,89 | 25812,92 |
| 1401 | 17186,4409 | 25826,4071 |
| 1402 | 17237,923 | 25874,0845 |
| 1403 | 17220,1825 | 25816,8596 |
| 1404 | 17186,4407 | 25826,4067 |
| 1405 | 17188,39 | 25830,42 |
| 1406 | 17192,22 | 25831,7 |
| 1407 | 17195,25 | 25830,47 |
| 1408 | 17196,92 | 25837,25 |
| 1409 | 17198,17 | 25842,78 |
| 1410 | 17203,25 | 25854,32 |
| 1411 | 17196,5 | 25856,33 |
| 1412 | 17205,54 | 25884,13 |
| 1413 | 15717,6 | 26276,41 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1414 | 15692,86 | 26266,34 |
| 1415 | 15690,33 | 26273,18 |
| 1416 | 15702,96 | 26289,64 |
| 1417 | 15696,34 | 26303,12 |
| 1418 | 15673,17 | 26354,26 |
| 1419 | 15646,15 | 26415,84 |
| 1420 | 15647,37 | 26416,58 |
| 1421 | 15658,19 | 26422,77 |
| 1422 | 15685,2347 | 26438,5939 |
| 1423 | 15687,4 | 26435,98 |
| 1424 | 15692,43 | 26428,4 |
| 1425 | 15706,84 | 26408,18 |
| 1426 | 15721,07 | 26388,16 |
| 1427 | 15726,75 | 26380,55 |
| 1428 | 15754,1335 | 26340,4207 |
| 1429 | 15761,39 | 26329,7 |
| 1430 | 15773,53 | 26312,16 |
| 1431 | 15779,64 | 26301,66 |
| 1432 | 16053,79 | 27018,57 |
| 1433 | 16056 | 27002,96 |
| 1434 | 16007,18 | 27004,23 |
| 1435 | 16008,49 | 27019,2 |
| 1436 | 15958,62 | 27027,47 |
| 1437 | 15921,43 | 27032,82 |
| 1438 | 15882,3 | 27025,57 |
| 1439 | 15882,45 | 27026,92 |
| 1440 | 15888,6 | 27037,03 |
| 1441 | 15894,65 | 27036,63 |
| 1442 | 15900,45 | 27038,22 |
| 1443 | 15906,11 | 27040,52 |
| 1444 | 15908,14 | 27043,1 |
| 1445 | 15928,44 | 27091,39 |
| 1446 | 15962,32 | 27175,15 |
| 1447 | 15986,12 | 27228,62 |
| 1448 | 15986,02 | 27229,73 |
| 1449 | 15989,7685 | 27230,1328 |
| 1450 | 16008,45 | 27232 |
| 1451 | 16014,49 | 27233,81 |
| 1452 | 16033,07 | 27236,53 |
| 1453 | 16045,67 | 27234,92 |
| 1454 | 16044,09 | 27181,82 |
| 1455 | 16045,09 | 27181,79 |
| 1456 | 16044,98 | 27174,49 |
| 1457 | 16043,88 | 27174,5 |
| 1458 | 16043,17 | 27142,84 |
| 1459 | 16043,93 | 27132,37 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1460 | 16045,28 | 27132,47 |
| 1461 | 16046,36 | 27119,15 |
| 1462 | 16044,82 | 27119,02 |
| 1463 | 16049,92 | 27055,85 |
| 1464 | 15668,41 | 26718,31 |
| 1465 | 15665,4073 | 26720,0263 |
| 1466 | 15672,6322 | 26751,089 |
| 1467 | 15676,2478 | 26767,0673 |
| 1468 | 15694,45 | 26759,59 |
| 1469 | 15677,82 | 26733,19 |
| 1470 | 15689,28 | 26706,38 |
| 1471 | 15675,98 | 26684,88 |
| 1472 | 15659,4774 | 26694,5313 |
| 1473 | 15665,4073 | 26720,0263 |
| 1474 | 15668,41 | 26718,31 |
| 1475 | 15652,94 | 26648,87 |
| 1476 | 15647,6813 | 26651,9283 |
| 1477 | 15654,4429 | 26687,2544 |
| 1478 | 15659,1945 | 26693,315 |
| 1479 | 15659,4774 | 26694,5313 |
| 1480 | 15675,98 | 26684,88 |
| 1481 | 15662,52 | 26663,72 |
| 1482 | 15660,21 | 26615,96 |
| 1483 | 15643,0331 | 26625,8506 |
| 1484 | 15646,637 | 26646,4485 |
| 1485 | 15647,1747 | 26649,2813 |
| 1486 | 15647,6813 | 26651,9283 |
| 1487 | 15652,94 | 26648,87 |
| 1488 | 15673,47 | 26636,92 |
| 1489 | 15642,1054 | 26587,2475 |
| 1490 | 15642,8407 | 26624,7511 |
| 1491 | 15643,0331 | 26625,8506 |
| 1492 | 15660,21 | 26615,96 |
| 1493 | 15646,73 | 26594,64 |
| 1494 | 15658 | 26567,97 |
| 1495 | 15641,61 | 26542,1926 |
| 1496 | 15641,9806 | 26577,0951 |
| 1497 | 15678,92 | 26555,89 |
| 1498 | 15655,1 | 26518,6 |
| 1499 | 15641,4437 | 26526,5274 |
| 1500 | 15641,61 | 26542,1926 |
| 1501 | 15658 | 26567,97 |
| 1502 | 16995,68 | 25212,22 |
| 1503 | 16973,01 | 25184,3 |
| 1504 | 16967,16 | 25140,64 |
| 1505 | 16966,23 | 25140,48 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1506 | 16956,22 | 25108,69 |
| 1507 | 16914,98 | 25105,77 |
| 1508 | 16910,1615 | 25070,9843 |
| 1509 | 16906,5 | 25040,61 |
| 1510 | 16906,02 | 25036,56 |
| 1511 | 16903,14 | 25012,34 |
| 1512 | 16808,8 | 25023,25 |
| 1513 | 16806,81 | 25023,48 |
| 1514 | 16585,3844 | 25049,1025 |
| 1515 | 16564,32 | 25051,54 |
| 1516 | 16536,93 | 25218,14 |
| 1517 | 16526,77 | 25252,87 |
| 1518 | 16551,3975 | 25261,5011 |
| 1519 | 16589,03 | 25274,69 |
| 1520 | 16837,44 | 25361,52 |
| 1521 | 16825,39 | 25392,76 |
| 1522 | 16830,39 | 25409,86 |
| 1523 | 16839,12 | 25412,75 |
| 1524 | 16936,2874 | 25452,5683 |
| 1525 | 16971,1723 | 25473,2072 |
| 1526 | 17031,2361 | 25458,3386 |
| 1527 | 17043,1112 | 25455,3989 |
| 1528 | 17052,6 | 25453,05 |
| 1529 | 17026,64 | 25427,46 |
| 1530 | 17015,31 | 25366,56 |
| 1531 | 17042,8 | 25381 |
| 1532 | 17060,41 | 25352,65 |
| 1533 | 16976,67 | 25298,87 |
| 1534 | 16971,49 | 25246,68 |
| 1535 | 16978,38 | 25236,81 |
| 1536 | 16979,72 | 25234,88 |
| 1537 | 16981,81 | 25231,88 |
| 1538 | 16985,02 | 25235,16 |
| 1539 | 16987,09 | 25237,28 |
| 1540 | 17026,09 | 25277,11 |
| 1541 | 17048,51 | 25301,91 |
| 1542 | 17079,44 | 25365,89 |
| 1543 | 17090,26 | 25383,89 |
| 1544 | 17110,28 | 25375,51 |
| 1545 | 17109,04 | 25365,09 |
| 1546 | 17111,9076 | 25363,0085 |
| 1547 | 17111,3945 | 25352,7305 |
| 1548 | 17112,2463 | 25344,8332 |
| 1549 | 17087,08 | 25361,01 |
| 1550 | 17056,62 | 25297,99 |
| 1551 | 17039,17 | 25268,59 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1552 | 17037,58 | 25265,91 |
| 1553 | 16991,91 | 25219,32 |
| 1554 | 16992,54 | 25218,12 |
| 1555 | 17038,59 | 24973,04 |
| 1556 | 16992,95 | 24969,92 |
| 1557 | 16992,47 | 24985,28 |
| 1558 | 16981,82 | 24984,32 |
| 1559 | 16979,61 | 25002,29 |
| 1560 | 16976,8111 | 25024,9164 |
| 1561 | 16973,37 | 25024,49 |
| 1562 | 16972,75 | 25029,45 |
| 1563 | 16964,5873 | 25034,1592 |
| 1564 | 16964,404 | 25035,6454 |
| 1565 | 16972,6898 | 25030,9549 |
| 1566 | 16976,03 | 25031,37 |
| 1567 | 16971,62 | 25066,99 |
| 1568 | 17077,94 | 25076,25 |
| 1569 | 17078,19 | 25070,53 |
| 1570 | 17088,21 | 25071,48 |
| 1571 | 17102,62 | 25066,71 |
| 1572 | 17078,5 | 25065,69 |
| 1573 | 17049,29 | 25062,47 |
| 1574 | 17049,68 | 25051,98 |
| 1575 | 17049,89 | 25048,38 |
| 1576 | 17050,43 | 25039,24 |
| 1577 | 17050,47 | 25038,6 |
| 1578 | 17050,83 | 25032,44 |
| 1579 | 17051,9 | 25015,5 |
| 1580 | 17051,94 | 25014,77 |
| 1581 | 17052,39 | 25007,59 |
| 1582 | 17036,27 | 25006,41 |
| 1583 | 16988,96 | 25793,52 |
| 1584 | 16977,08 | 25789,22 |
| 1585 | 16966,5136 | 25820,1268 |
| 1586 | 16973,91 | 25822,76 |
| 1587 | 16973,55 | 25823,7 |
| 1588 | 16974,54 | 25824,07 |
| 1589 | 16971,33 | 25833,14 |
| 1590 | 16970,35 | 25832,78 |
| 1591 | 16969,03 | 25836,55 |
| 1592 | 16970 | 25836,91 |
| 1593 | 16969,4 | 25838,6 |
| 1594 | 16967,75 | 25838,08 |
| 1595 | 16967,5 | 25838,85 |
| 1596 | 16965,13 | 25838,06 |
| 1597 | 16965,36 | 25837,33 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1598 | 16961,0873 | 25836,0676 |
| 1599 | 16956,85 | 25848,48 |
| 1600 | 16967,7122 | 25851,9739 |
| 1601 | 17163,0058 | 25633,2692 |
| 1602 | 17159,4547 | 25626,1488 |
| 1603 | 17154,6304 | 25621,099 |
| 1604 | 17146,5481 | 25616,846 |
| 1605 | 17138,6958 | 25615,7282 |
| 1606 | 17128,8412 | 25617,9455 |
| 1607 | 17120,7376 | 25623,8058 |
| 1608 | 17091,7969 | 25655,1294 |
| 1609 | 17091,88 | 25655,2 |
| 1610 | 17092,28 | 25655,54 |
| 1611 | 17092,14 | 25655,69 |
| 1612 | 17102,98 | 25665,21 |
| 1613 | 17103,54 | 25665,7 |
| 1614 | 17124,08 | 25683,83 |
| 1615 | 17126,44 | 25686,04 |
| 1616 | 17130,81 | 25690,15 |
| 1617 | 17136,02 | 25694,73 |
| 1618 | 17178,0999 | 25681,5837 |
| 1619 | 16005,4 | 25876,95 |
| 1620 | 15990,92 | 25863,93 |
| 1621 | 15959,4922 | 25878,4927 |
| 1622 | 15943,9898 | 25897,388 |
| 1623 | 15938,1196 | 25906,9441 |
| 1624 | 15921,8743 | 25932,7454 |
| 1625 | 15912,1989 | 25946,7727 |
| 1626 | 15900,1568 | 25958,8147 |
| 1627 | 15883,2182 | 25971,734 |
| 1628 | 15872,3086 | 25988,3855 |
| 1629 | 15852,8677 | 26009,5796 |
| 1630 | 15867,4137 | 26024,3577 |
| 1631 | 15887,22 | 26044,48 |
| 1632 | 15895,43 | 26054,57 |
| 1633 | 15921,88 | 26081,68 |
| 1634 | 15962,16 | 26124,05 |
| 1635 | 15976,53 | 26120,91 |
| 1636 | 15996,71 | 26114,55 |
| 1637 | 16117,24 | 26076,41 |
| 1638 | 16131,65 | 26055,99 |
| 1639 | 16142,05 | 26040,15 |
| 1640 | 16166,69 | 25998,09 |
| 1641 | 16173,33 | 25990,53 |
| 1642 | 16179,27 | 25979,9 |
| 1643 | 16187,26 | 25970,77 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1644 | 16206,9834 | 25950,5907 |
| 1645 | 16242,0086 | 25922,9238 |
| 1646 | 16200,49 | 25878,25 |
| 1647 | 16192,22 | 25869,41 |
| 1648 | 16171,73 | 25876,85 |
| 1649 | 16169 | 25878,4 |
| 1650 | 16161,2 | 25883,4 |
| 1651 | 16153,37 | 25888,41 |
| 1652 | 16144,45 | 25881,9 |
| 1653 | 16080,66 | 25940,59 |
| 1654 | 16063,22 | 25927,66 |
| 1655 | 16014 | 25886,44 |
| 1656 | 17287,38 | 25652,49 |
| 1657 | 17282,1023 | 25629,6173 |
| 1658 | 17248,36 | 25640,38 |
| 1659 | 17251,34 | 25649,9 |
| 1660 | 17215,62 | 25662,44 |
| 1661 | 17204,0496 | 25666,9657 |
| 1662 | 17214,08 | 25699,3 |
| 1663 | 17237,43 | 25692,35 |
| 1664 | 17279,66 | 25679,87 |
| 1665 | 17293,12 | 25675,89 |
| 1666 | 17290,2 | 25664 |
| 1667 | 17289,72 | 25662,05 |
| 1668 | 17287,93 | 25654,75 |
| 1669 | 17004,4006 | 25994,0602 |
| 1670 | 16948,23 | 25974,18 |
| 1671 | 16943,79 | 25986,68 |
| 1672 | 16933,68 | 26013,44 |
| 1673 | 16936,11 | 26014,67 |
| 1674 | 16948,75 | 26020,25 |
| 1675 | 16935,6118 | 26043,9026 |
| 1676 | 16933,0002 | 26051,4001 |
| 1677 | 17005,86 | 26076,81 |
| 1678 | 17277,98 | 25586,17 |
| 1679 | 17189,7528 | 25590,7892 |
| 1680 | 17191,75 | 25627,3 |
| 1681 | 17204,0496 | 25666,9657 |
| 1682 | 17215,62 | 25662,44 |
| 1683 | 17251,34 | 25649,9 |
| 1684 | 17248,36 | 25640,38 |
| 1685 | 17282,1023 | 25629,6173 |
| 1686 | 17280,46 | 25622,5 |
| 1687 | 17280,2 | 25618,67 |
| 1688 | 17040,4411 | 25877,1972 |
| 1689 | 17021,88 | 25870,61 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1690 | 17010,52 | 25902,24 |
| 1691 | 16976,22 | 25889,01 |
| 1692 | 16961,4 | 25930,35 |
| 1693 | 16997,16 | 25942,91 |
| 1694 | 16987,45 | 25970,91 |
| 1695 | 17006,176 | 25977,4348 |
| 1696 | 16887 | 26163,53 |
| 1697 | 16888,67 | 26155,57 |
| 1698 | 16891,62 | 26145,88 |
| 1699 | 16857,5822 | 26133,9604 |
| 1700 | 16831,39 | 26208,58 |
| 1701 | 16874 | 26222,7 |
| 1702 | 16881,01 | 26201,43 |
| 1703 | 16881,16 | 26199,04 |
| 1704 | 16881,79 | 26199,08 |
| 1705 | 16883,39 | 26194,21 |
| 1706 | 16884,23 | 26187,07 |
| 1707 | 16790,57 | 24494,53 |
| 1708 | 16805,41 | 24551,4 |
| 1709 | 16853,23 | 24551,35 |
| 1710 | 16957,3627 | 24551,2554 |
| 1711 | 16954,29 | 24537,16 |
| 1712 | 16949,06 | 24521,09 |
| 1713 | 16946,18 | 24511,27 |
| 1714 | 16945,93 | 24509,95 |
| 1715 | 16943,54 | 24510,41 |
| 1716 | 16942,91 | 24507,2 |
| 1717 | 16898,55 | 24501,41 |
| 1718 | 16857,47 | 24498,79 |
| 1719 | 15355,82 | 26323,85 |
| 1720 | 15369,07 | 26308,43 |
| 1721 | 15393,95 | 26301,79 |
| 1722 | 15381,54 | 26284,44 |
| 1723 | 15374,85 | 26273,39 |
| 1724 | 15369,45 | 26249,69 |
| 1725 | 15370,94 | 26222,96 |
| 1726 | 15381,7 | 26195,87 |
| 1727 | 15372,49 | 26174,3 |
| 1728 | 15361,52 | 26154,87 |
| 1729 | 15347,51 | 26146,93 |
| 1730 | 15289,67 | 26155,56 |
| 1731 | 15239,04 | 26168,22 |
| 1732 | 15193,46 | 26193,28 |
| 1733 | 15175,47 | 26227,25 |
| 1734 | 15177,79 | 26269,04 |
| 1735 | 15188,02 | 26358,51 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1736 | 15215,69 | 26400,03 |
| 1737 | 15303,7 | 26474,7 |
| 1738 | 15309,48 | 26481,8 |
| 1739 | 15336,84 | 26532,01 |
| 1740 | 15359,5 | 26565,53 |
| 1741 | 15374,39 | 26580,6 |
| 1742 | 15381,71 | 26594,8 |
| 1743 | 15389,89 | 26620,51 |
| 1744 | 15396,39 | 26640,87 |
| 1745 | 15410,9392 | 26669,0312 |
| 1746 | 15538,149 | 26509,3331 |
| 1747 | 15443,8131 | 26454,8507 |
| 1748 | 15440,58 | 26453,87 |
| 1749 | 15432,31 | 26449,39 |
| 1750 | 15429,1236 | 26446,9108 |
| 1751 | 15424,29 | 26443,15 |
| 1752 | 15418,8862 | 26441,9581 |
| 1753 | 15402,21 | 26438,28 |
| 1754 | 15394,61 | 26435,88 |
| 1755 | 15383,47 | 26429,64 |
| 1756 | 15346,55 | 26413,47 |
| 1757 | 15341,98 | 26406,34 |
| 1758 | 15340,74 | 26398,47 |
| 1759 | 15340,31 | 26389,34 |
| 1760 | 15340,31 | 26386,95 |
| 1761 | 15341,27 | 26367,27 |
| 1762 | 15341,27 | 26361,7 |
| 1763 | 15348,413 | 26343,1185 |
| 1764 | 16686,52 | 26728,98 |
| 1765 | 16694,07 | 26729,39 |
| 1766 | 16693,37 | 26741,57 |
| 1767 | 16685,82 | 26741,16 |
| 1768 | 16843,59 | 26567,06 |
| 1769 | 16838,42 | 26561,68 |
| 1770 | 16835,28 | 26580,09 |
| 1771 | 16835,78 | 26584,46 |
| 1772 | 16838,32 | 26597,32 |
| 1773 | 16842,82 | 26598,1 |
| 1774 | 16846,21 | 26604,45 |
| 1775 | 16848,18 | 26604,78 |
| 1776 | 16838,98 | 26659,29 |
| 1777 | 16817,75 | 26656,99 |
| 1778 | 16809,27 | 26665,33 |
| 1779 | 16803,18 | 26729,67 |
| 1780 | 16785,53 | 26745,48 |
| 1781 | 16732,62 | 26741,69 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1782 | 16732,59 | 26742,1 |
| 1783 | 16720,4 | 26741,23 |
| 1784 | 16721,74 | 26723,21 |
| 1785 | 16722,39 | 26723,26 |
| 1786 | 16722,85 | 26717,09 |
| 1787 | 16720,61 | 26716,92 |
| 1788 | 16721,57 | 26704,05 |
| 1789 | 16720,92 | 26704 |
| 1790 | 16721,7 | 26683,63 |
| 1791 | 16712,03 | 26681,94 |
| 1792 | 16690,32 | 26680 |
| 1793 | 16691,1318 | 26671,2698 |
| 1794 | 16672,22 | 26670,98 |
| 1795 | 16667,39 | 26722,67 |
| 1796 | 16681,09 | 26723,67 |
| 1797 | 16678,96 | 26768,61 |
| 1798 | 16744,36 | 26865,84 |
| 1799 | 16820,01 | 26873,97 |
| 1800 | 16819,92 | 26874,35 |
| 1801 | 16856,41 | 26881,89 |
| 1802 | 16857,18 | 26877,96 |
| 1803 | 16863,91 | 26843,85 |
| 1804 | 16888,79 | 26717,77 |
| 1805 | 16897,5 | 26672,24 |
| 1806 | 16899,4 | 26672,57 |
| 1807 | 16902,71 | 26657,56 |
| 1808 | 16905,55 | 26644,61 |
| 1809 | 16863,52 | 26604,49 |
| 1810 | 16868,34 | 26598,84 |
| 1811 | 16849,88 | 26582,93 |
| 1812 | 16850,01 | 26573,76 |