

**Планирование занятий на 1 полугодие 2018-2019 уч.г.  
Алгебра и начала анализа 10 класс. Учебник: Алгебра и  
начала анализа 10-11, автор учебника А.Н. Колмогоров**

| № п/п | Дата  | Содержание   | Домашнее задание   |  |
|-------|-------|--|--|--|
|       |       |  | Базовый уровень  | Повышенный уровень                                       |
| 1     | 10.09 | Тригонометрические функции любого угла.                              | П.28-30*, №700,702,706, 714,723,726,728, № 737,739,745   | №708,710,717 №731,733 № 741,749,751                      |
| 2     | 24.09 | Основные тригонометрические формулы.                                 | П.31-33*, №756,759,761, №775,777,779, №794,797,800,802   | №765,767,769, №783,785,787,789 №805,809,811              |
| 3     | 1.10  | Формулы сложения и их следствия.                                     | П.34-36*, №818, 820, 823,828, 844; №852, 856,864, №881,883   | №825,831,834,837, 840, №859,867,869, 871,888,890,895,897 |
| 4     | 15.10 | Тригонометрические функции и их графики. Функции и их графики        | П.2, №28,29,30,31<br>П.3, №48,49,50  | №34,36,37<br>№51,53,55,56                                |
| 5     | 22.10 | Четные и нечетные функции. Периодичность тригонометрических функций. | П.4, №57,58,59,60(все-в,г),61,62, 63,64, 65,67(все-в,г),66   | №69,70,72,73,74  |
| 6     | 29.10 | Возрастание и убывание функций. Экстремумы.                          | П.5, №77,78,79,80,82, 83,84,85, 87 (все-в,г)   | №88,89,90,91 (все-в,г)                                   |
| 7     | 19.11 | Исследование функций. Свойства тригонометрических функций.           | П.6, №93,94,95,96,97(все-в,г), П.7, №101, 102, 103,104,105 (все-в,г)   | № 98,99(оба-в,г), №109,112(в,г)                          |
| 8     | 26.11 | Арксинус, арккосинус и арктангенс.                                   | П.8, №116-129(все-в,г)   | №131,134   |
| 9     | 3.12  | Решение простейших тригонометрических уравнений.                     | П.9, №136-143(все-в,г)   | №144-147(все-в,г)  |
| 10    | 10.12 | Решение простейших тригонометрических неравенств.                    | П.10, №151-157(все-в,г)  | №158-163(все-в,г)  |
| 11    | 17.12 | Примеры решения тригонометрических уравнений и систем уравнений.     | П.11, №164-169(все-в,г)  | №170-176(все-в,г)  |
| 12    | 24.12 | Решение тригонометрических уравнений из ЕГЭ.                         | Интернет ресурсы<br><a href="https://ege.sdamege.ru/">https://ege.sdamege.ru/</a><br><a href="http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege">http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege</a> |  |

\* Алгебра: Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. Под ред. С.А. Теляковского.

**Геометрия 10 класс. Учебник: Геометрия 10-11,**

**автор учебника Л.С. Атанасян**

| <b>№ п/п</b> | <b>Дата</b>  | <b>Содержание</b>  | <b>Теоретический материал</b>       | <b>Вопросы</b>   | <b>Задачи</b>                        |
|--------------|--------------|--|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| <b>1</b>     | <b>17.09</b> | Предмет стереометрии.<br>Аксиомы стереометрии.<br>Некоторые следствия из аксиом. | П.1-3 (стр.3-7)                     | -                | № 1, 2, 4, 5,<br>9, 10,13, 14,<br>15 |
| <b>2</b>     | <b>24.09</b> | Параллельность прямых,<br>прямой и плоскости.                                    | П.4-6 (стр 9-13),№32                | 1-7 (стр 31)     | № 17, 18, 20,<br>24,27, 30           |
| <b>3</b>     | <b>8.10</b>  | Взаимное расположение<br>прямых в пространстве.<br>Угол между двумя прямыми.     | П. 7-9 (стр 15-18)                  | 8-10 (стр 31)    | № 35, 38, 40,<br>42,44, 45, 46       |
| <b>4</b>     | <b>22.10</b> | Решение задач  | П.1-9                               |                  | Из ЕГЭ                               |
| <b>5</b>     | <b>12.11</b> | Параллельность плоскостей.   | П. 10,11 (стр 20-21),<br>№50, 58,59 | 11-13<br>(стр31) | № 51, 54, 56,<br>57,60, 63, 65,      |
| <b>6</b>     | <b>26.11</b> | Тетраэдр и параллелепипед.   | П.12-14 (стр 24-29)                 | 14-16<br>(стр31) | № 67, 71, 73,<br>75,80, 84, 85       |
| <b>7</b>     | <b>24.12</b> | Решение задач  | П.1-20                              | В.1-16(с.31)     |                                      |