**Уважаемые школьники!**

**Для успешной аттестации по геометрии в 8 классе Вам необходимо:**

1. самостоятельно изучить учебный материал к указанной дате;
2. принести выполненные задания на урок и сдать для контроля учителю;
3. внимательно слушать объяснения учителя во время консультаций;
4. выполнить проверочные тематические работы в ходе урока.

**Базовый учебник:** Геометрия, учеб. для 7-9 кл./ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2017-2019г.

**Расписание:** Геометрия. 8 класс, кабинет №42:

Четверг - урок №1 (17.00-17.40).

**КОЛИЧЕСТВО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид работы** | **I четверть** | **II четверть** | **III четверть** | **IV четверть** | **Год** |
| Контрольные работы | **1** | **1** | **1** | **1** | **4** |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**(8 класс, базовый уровень; 34 недели, 2 часа в неделю; 68 часов),**

**очно-заочная форма обучения**

**I ЧЕТВЕРТЬ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самост. работа)** | **Кол-во часов**  **(аудитор. работа)** | **Дата** |
| 1\* | Домашняя самостоятельная подготовка по теме:  Повторение курса геометрии 7 класса |  | вопросы стр. 25-26,  48-49, 66-67, 88-89 | 2 | - | 02.09\* |
| 2\* | Домашняя самостоятельная подготовка по темам:  Многоугольники | 40-42 | вопросы №1-7 стр. 113 № 364-370 | 2 | - | 09.09  \* |
| 3\* | Домашняя самостоятельная подготовка по темам:  Параллелограмм | 43 | вопросы №8-10 стр. 113 № 372-377 | 2 | - | 16.09  \* |
| 4 | Признаки параллелограмма | 44 | вопросы №11 стр. 113  № 380-383 | 1 | 1 | 23.09 |
| 5 | Трапеция. Теорема Фалеса | 45 | вопросы №12-13 стр. 114 № 385-390, 392 | 2 | 1 | 30.09 |
| 6 | Прямоугольник. Ромб и квадрат | 46-47 | вопросы №14-17 стр. 114 № 401, 405-408 | 2 | 1 | 07.10 |
| 7 | **Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники»** |  | **К-1** | **-** | **1** | **14.10** |
| 8 | Анализ контрольной работы. Осевая и центральная симметрия. Решение задач | 48 | вопросы №18-22 стр. 114 № 417-423 | 1 | 1 | 21.10 |
| \* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации. | | | | | | |

**II ЧЕТВЕРТЬ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самост. работа)** | **Кол-во часов**  **(аудитор. работа)** | **Дата** |
| 9 | Осевая и центральная симметрия. Решение задач | 48 | вопросы №18-22 стр. 114 № 417-423 | 1 | 1 | 28.10 |
| 10 | Площадь многоугольника Площадь параллелограмма | 49-52 | вопросы №1-5 стр. 133  № 447-452, 454-456, 459-466 | 2 | 1 | 11.11 |
| 11 | Площадь треугольника, ромба | 53 | вопросы № 6-7 стр. 133  № 468-478 | 1 | 1 | 18.11 |
| 12 | Площадь трапеции | 54 | вопросы № 8 стр. 133  № 479-482 | 1 | 1 | 25.11 |
| 13 | Теорема Пифагора | 55 | вопросы № 9 стр. 133  № 483-491 | 1 | 1 | 02.12 |
| 14 | Теорема обратная теореме Пифагора. Формула Герона. Решение задач. | 56-57 | вопросы № 10-12 стр. 133  № 492-499 | 2 | 1 | 09.12 |
| 15 | **Контрольная работа № 2 по теме «Площадь»** |  | **К-2** | **-** | **1** | **16.12** |
| 16\* | Домашняя самостоятельная подготовка по темам:  Определение подобных треугольников. | 58-60 | вопросы № 1-4 стр. 158  № 533-540 | 1 | - | 23.12  \* |
| \* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации. | | | | | | |

**III четверть**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самост. работа)** | **Кол-во часов**  **(аудитор. работа)** | **Дата** |
| 17 | Определение подобных треугольников | 58-60 | вопросы № 1-4 стр. 158  № 541-549 | 1 | 1 | 13.01 |
| 18 | Признаки подобия треугольников | 61-63 | вопросы № 5-7 стр. 158  № 550-551, 557-560 | 2 | 1 | 20.01 |
| 19 | Решение задач на подобие треугольников. | 62-63  66-67 | вопросы № 1-7, 12-14 стр. 158-159  № 555, 579-583 | 1 | 1 | 27.01 |
| 20 | Средняя линия треугольника | 64 | вопросы № 8-9 стр. 159  № 564-571 | 1 | 1 | 03.02 |
| 21 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 65 | вопросы № 10-11 стр. 159  № 572-576 | 1 | 1 | 10.02 |
| 22 | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника | 68-69 | вопросы № 15-18 стр. 159  № 591-595 | 1 | 1 | 17.02 |
| 23 | Решение задач |  | вопросы № 1-18 стр. 158-159  № 596-603 | 1 | 1 | 24.02 |
| 24 | **Контрольная работа № 3 по теме «Применение подобия»** |  | **К-3** | **-** | **1** | 03.03 |
| \* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации. | | | | | | |

**IV ЧЕТВЕРТЬ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самост. работа)** | **Кол-во часов**  **(аудитор. работа)** | **Дата** |
| 25 | Взаимное расположение прямой и окружности.  Касательная к окружности | 70-71 | вопросы № 1-7 стр. 184  № 631-642 | 1 | 1 | 10.03 |
| 26 | Центральные и вписанные углы | 72 | вопросы № 8-14 стр. 184  № 649-654, 659, 662 | 2 | 1 | 17.03 |
| 27 | Четыре замечательные точки окружности | 74-76 | вопросы № 15-20 стр. 185  № 674-679 | 2 | 1 | 31.03 |
| 28 | Вписанная и описанная окружности. Решение задач | 77-78 | вопросы № 21-26 стр. 185  № 689-693 | 1 | 1 | 07.04 |
| 29 | Решение задач по теме «Окружность» |  | вопросы № 1-26 стр. 184  № 695-697, 702-705 | 1 | 1 | 14.04 |
| 30 | **Контрольная работа № 4 по теме «Окружность»** |  | **К-4** | **-** | **1** | **21.04** |
| 31 | Итоговое повторение курса геометрии 8 класса |  | вопросы к главе V на стр. 113 | 1 | 1 | 28.04 |
| 32 | Итоговое повторение курса геометрии 8 класса |  | вопросы к главе VI на стр. 133 | 1 | 1 | 05.05 |
| 33 | Итоговое повторение курса геометрии 8 класса |  | вопросы к главе VII на стр. 158 | 1 | 1 | 12.05 |
| 34\* | Итоговое повторение курса геометрии 8 класса |  | вопросы к главе VIII на стр. 184 | 1 | - | 19.05  \* |
| \* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации. | | | | | | |
|  |  |  | ***Итого за год:*** | 39 (сам.работа) | 29  (аудиторно) | 68 |

**КОДИФИКАТОР КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

|  |
| --- |
| **Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники».** 14.10.2021 |
| ***Ученик должен уметь:***   1. решать задачи на нахождение элементов четырехугольника (1 балл); 2. решать задачи на доказательство свойств четырехугольника (1 балл); 3. решать задачи на построение четырехугольника (1 балл); 4. формулировать теоретические знания по теме (1 балл); 5. выполнять чертежи по условию задач (1 балл). |
| **Оценивание контрольной работы:**   1. высокий уровень (отметка "5") - правильно выполнено 90-100%; 2. повышенный уровень (отметка "4") - правильно выполнено 70-89%; 3. базовый уровень (отметка "3") - правильно выполнено 50-69%; 4. низкий уровень (отметка "2") - правильно выполнено менее 50%. |
| **Контрольная работа № 2 по теме «Площадь»**. 16.12.2021 |
| ***Ученик должен уметь:***   1. решать задачи на нахождение площади параллелограмма (1 балл); 2. решать задачи на нахождение площади треугольника (1 балл); 3. решать задачи на нахождение площади трапеции (1 балл); 4. формулировать теоретические знания по теме (1 балл); 5. выполнять чертежи по условию задач (1 балл). |
| **Оценивание контрольной работы:**   1. высокий уровень (отметка "5") - правильно выполнено 90-100%; 2. повышенный уровень (отметка "4") - правильно выполнено 70-89%; 3. базовый уровень (отметка "3") - правильно выполнено 50-69%; 4. низкий уровень (отметка "2") - правильно выполнено менее 50%. |

|  |
| --- |
| **Контрольная работа № 3 по теме «Применение подобия».** 03.03.2022 |
| ***Ученик должен уметь:***   1. решать задачи на доказательство подобия треугольников (1 балл); 2. решать задачи на нахождение отношения площадей подобных треугольников (1 балл); 3. решать задачи на нахождение элементов подобных треугольников (1 балл); 4. формулировать теоретические знания по теме (1 балл); 5. выполнять чертежи по условию задач (1 балл). |
| **Оценивание контрольной работы:**   1. высокий уровень (отметка "5") - правильно выполнено 90-100%; 2. повышенный уровень (отметка "4") - правильно выполнено 70-89%; 3. базовый уровень (отметка "3") - правильно выполнено 50-69%; 4. низкий уровень (отметка "2") - правильно выполнено менее 50%. |

|  |
| --- |
| **Контрольная работа № 4 по теме «Окружность».** 21.04.2021 |
| ***Ученик должен уметь:***   1. решать задачи на нахождение градусной меры дуги окружности (1 балл); 2. решать задачи на нахождение элементов многоугольника вписанного в окружность, нахождение радиуса данной окружности (1 балл); 3. решать задачи на нахождение элементов многоугольника описанного около окружности, нахождение радиуса данной окружности (1 балл); 4. формулировать теоретические знания по теме (1 балл); 5. выполнять чертежи по условию задач (1 балл). |
| **Оценивание контрольной работы:**   1. высокий уровень (отметка "5") - правильно выполнено 90-100%; 2. повышенный уровень (отметка "4") - правильно выполнено 70-89%; 3. базовый уровень (отметка "3") - правильно выполнено 50-69%; 4. низкий уровень (отметка "2") - правильно выполнено менее 50%. |