**8 класс**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ПО ГЕОМЕТРИИ**

**(очно-заочная форма обучения)**

**2018/2019 учебный год**

**Практическая часть программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид работы** | **I полугодие** | **II полугодие** | **год** |
| Контрольные работы | **3** | **7** | **12** |

**Уважаемые школьники!**

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

* Изучить учебный материал самостоятельно к указанной дате
* Принести выполненные задания на урок и сдать для контроля учителю
* Внимательно слушать объяснения учителя во время консультаций
* Выполнить зачётные работы в ходе урока

**I полугодие**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самостоятельная работа)** | **Кол-во часов****(аудиторно)** | **Дата проведения (аудиторно)** |
| 1 | Повторение курса геометрии 7 класса |  |  | 2 | - | Сам.работа |
| 2 | Многоугольники*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 5, § 1, п. 40-42 | 364, 365, 368, 366, 369, 370 | 1 | 1 | 13.09 |
| 3 | Параллелограмм | Гл. 5, § 2, п. 43 | 371, 372, 373, 375  | 1 | 1 | 20.09 |
| 4 | Признаки параллелограмма*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 5, § 2, п. 44 | 376, 378, 380, 383, 384 | 1 | 1 | 27.09 |
| 5 | Трапеция. Теорема Фаоеса.*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 5, § 2, п. 45 | **385,** 386, 387, 390. 392, 396 | 1 | 1 | 04.10 |
| 6 | Прямоугольник. Ромб и квадрат*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 5, § 3, п. 46-47 | 399, 401, 404, 405, 409,  | 2 | 1 | 11.10 |
| 7 | Осевая и центральная симметрия. Решение задач*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 5, § 3, п. 48 | 410, 413, 421-423  | 1 | 1 | 18.10 |
| 8 | **Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники»** |  | **К-1** |  | **1** | **25.10** |
| 9 | Площадь многоугольника | Гл. 6, § 1, п. 49-51 | 446, 448, 449, 450, 454, 455, 456 | 1 | 1 | 08.11 |
| 10 | Площадь параллелограмма*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 6, § 2, п. 52 | 459, 460, 464, 462 | 1 | 1 | 15.11 |
| 11 | Площадь треугольника*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 6, § 2, п. 53 | 468, 469, 476, 477, 478, 479, 476 | 1 | 1 | 22.11 |
| 12 | Площадь трапеции*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 6, § 2, п. 54 | 480, 481, 482 | 1 | 1 | 29.11 |
| 13 | Теорема Пифагора*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 6, § 3, п. 55 | 483-484 (а,б), 487, 488, 495 | 1 | 1 | 06.12 |
| 14 | Теорема обратная теореме Пифагора. Формула Герона. Решение задач. | Гл. 6, § 3, п. 56-57 | 498, 499, 492 | 2 | 1 | 13.12 |
| 15 | **Контрольная работа № 2 по теме «Площадь»**  |  | К-2 |  | 1 | 20.12 |

**II полугодие**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Тема** | **№ пункта** | **Задания для домашнего выполнения** | **Кол-во часов (самостоятельная работа)** | **Кол-во часов****(аудиторно)** | **Дата проведения (аудиторно)** |
| 16 | Определение подобных треугольников.*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 7, § 1, п. 58-60 | 534, 536, 538, 542, 549 | 1 | 1 | 10.01 |
| 17 | Первый признак подобия треугольников*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 7, § 2, п. 61 | 550, 551, 553, 555, 556 | 1 | 1 | 17.01 |
| 18 | Второй и третий признак подобия треугольников.*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 7, § 2, п. 62-63 | 559-561, 562,  | 2 | 1 | 24.01 |
| 19 | **Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников»** |  | К-3 |  | 1 | 31.01 |
| 20 | Средняя линия треугольника*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 7, § 3, п. 64 | 568-570, 571 | 1 | 1 | 07.02 |
| 21 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 7, § 3, п. 65 | 572-574, 577, 578 | 3 | 1 | 14.02 |
| 22 | Решение задач | Гл. 7, § 3, п. 66-67 | 579, 585, 587 | 1 | 1 | 21.02 |
| 23 | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 7, § 4, п. 68-69 | 591-593, 595 | 1 | 1 | 28.02 |
| 24 | Решение задач |  | 597, 598,599, 601 | 2 | - | 07.03 |
| 25 | **Контрольная работа № 4 по теме «Применение подобия»** |  | К-4 |  | 1 | 14.03 |
| 26 | Касательная к окружности*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 8, § 1, п. 70-71 | 631-634, 636, 639 | 2 | 1 | 28.03 |
| 27 | Центральные и вписанные углы | Гл. 8, § 2, п. 72 | 649-652,654, 655 | 1 | 1 | 04.04 |
| 28 | Центральные и вписанные углы*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 8, § 2, п. 73 | 657, 659, 660, 661, 663 | 1 | 1 | 11.04 |
| 29 | Четыре замечательные точки окружности*Тематическая проверочная работа (10-15 мин)* | Гл. 8, § 3, п. 74-76 | 675-681 | 2 | 1 | 18.04 |
| 30 | Вписанная и описанная окружности. Решение задач | Гл. 8, § 4, п. 77-78 | 689, 692-695, 699, 702, 705 | 2 | 1 | 25.04 |
| 31 | **Контрольная работа № 5 по теме «Окружность»** |  | К-5 |  | 1 | 16.05 |
| 32 | Итоговое повторение курса геометрии 8 класса |  |  | 3 | - | Сам.работа |
|  |  |  | ***Итого за год:*** | 39 (сам.работа) | 29 (аудиторно) |  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

1. Геометрия, учеб. для 7-9 кл./ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2017
2. Геометрия. 8 класс. Экспресс-диагностика. *Мельникова Н.Б.* (2014

<https://drive.google.com/file/d/0B8CJrELbJAyodWNCRnpZR2thODA/view>