**Геометрия 8**

Тематическое планированиепо учебнику «Геометрия, 7-9». Авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.

Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия, 7-9 классы. Москва. Просвещение. 2008

Составлено на основе федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по математике

2 часа в неделю, всего 68 уроков

1 ч – 9 недель, 2 ч – 7 недель, 3 ч – 10 недель, 4 ч – 8 недель

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **Урока** | Дата | | Тема | | | ПО, СР, тесты | Д/з | **Примечание** |
| 1 |  | 1 четверть |  | 1 | Повторение | ТСР | Глава 2, §§ 1,2; п. 35 с 77, пп. 22, 23, 24,  1 уровень - № 4, 8, 17, 27  2 уровень - № 10, 18, 19, 23 | ТСР – теоретическая самостоятельная работа  ТО – теоретический опрос  ИЗ – индивидуальные задания |
| 2 |  |  | 2 | Повторение | ТСР | Задачи в тетради |
| 3 |  | **Глава 5. Многоугольники. 14 уроков** | 1 | **Глава 5. Многоугольники. 14 уроков**  Многоугольники |  | Пп. 39-41 с 98-99, вопросы 1-5,  № 364аб, 365абв 368 |
| 4 |  | 2 | Многоугольники. Решение задач. | ТО СР | № 366 369 370 |
| 5 |  | 3 | Параллелограмм |  | П. 42 с 101, вопросы 6-8, № 371а 372а 376вг |
| 6 |  | 4 | Признаки параллелограмма | ТО | П. 43 с 102 вопрос 9 №383 373 378  Доп задачи |
| 7 |  | 5 | Решение задач по теме «Параллелограмм» | СР | №№ 375 380 384(у) |
| 8 |  | 6 | Трапеция |  | П. 44 с 103 вопросы 10-11  № 386 387 390, повт. № 384(у) |
| 9 |  | 7 | Теорема Фалеса | ТО СР | № 391 392 |
| 10 |  | 8 | Задачи на построение | ИЗ | №394 396 393б |
| 11 |  | 9 | Прямоугольник | ПР | П. 45 с 108 вопросы 12-13 № 399 401а 404 |  |
| 12 |  |  | 10 | Ромб. Квадрат | СР | П. 46 с 109 вопросы 14-15  № 405 409 411 |  |
| 13 |  | 1 четверть |  | 11 | Решение задач | ТСР  Тест | П. 47(самост) с 110 вопросы 16-20  № 415б 413а 410 |  |
| 14 |  |  | 12 | Осевая и центральная симметрия | СР | Задачи в тетради | ПР – практическая работа |
| 15 |  |  | 13 | **Контрольная работа № 1** по теме  «Четырехугольники» |  |  |
| 16 |  |  | 14 | Анализ КР |  | Работа над ошибками |
| 17 |  |  | 1 | **Глава 6. Площадь. 14 уроков**  Понятие площади многоугольника. Площадь квадрата |  | П. 48-49 с 117-120 вопросы 1-2  № 448 449б 450 446 |
| 18 |  |  | 2 | Площадь прямоугольника | ИЗ | П. 50 с 122 вопрос 3  №454 455 456 |
| 19 |  |  | 3 | Площадь параллелограмма |  | П.51 с 124 в4 № 459 460 464 462 |
| 20 |  | 2 четверть |  | 4 | Площадь параллелограмма | ТО |  |
| 21 |  |  | 5 | Площадь треугольника | ТО | П.52 с 125 в5 № 468 473 469 доп задачи | **ЗГЧ –** задачи по готовым чертежам |
| 22 |  |  | 6 | Площадь треугольника | ТО СР | П.52 с 125 в6 № 479 476 477 |
| 23 |  |  | 7 | Площадь трапеции | ТО | П.53 с 126 в7 № 480 481 478 476 |
| 24 |  |  | 8 | Площадь трапеции |  |
| 25 |  |  | 9 | Теорема Пифагора | СР | П.54 с.129-131 в8 №483 484 486 |
| 26 |  |  | 10 | Теорема Пифагора |  |
| 27 |  |  | 11 | Теорема, обратная теореме Пифагора | ТО | П.55 с 131-132 в 9-10 № 498 499 488 |
| 28 |  |  | 12 | Решение задач | СРпр | П. 51-55 №489 491 493 495 494 490 497 503 518 |
| 29 |  |  | 13 | **Контрольная работа № 2** по теме |  |  |
| 30 |  |  | 14 | Анализ КР |  | Работа над ошибками |  |
| 31 |  |  | 1 | **Глава 7. Подобные треугольники. 19 уроков**  Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников |  | П.56-57 с 138-139 в1-3 № 534 536 538  542 |  |
| 32 |  |  |  | 2 | Определение подобных треугольников |  |  |
| 33 |  |  |  | 3 | Отношение площадей подобных треугольников | ТО | П.58 с 139-140 в4 № 544 543 546 549 |  |
| 34 |  | 3 четверть |  | 4 | Первый признак подобия треугольников | ТО | П.59 с 142 в5 № 550 551 553 555 |  |
| 35 |  |  | 5 | Второй признак подобия треугольников | ЗГЧ | П.60 с 143 в6 П.61 с 143-144 в7 №559 560 561 |  |
| 36 |  |  | 6 | Третий признак подобия треугольников |  | **ИР –** индивидуальная работа |
| 37 |  |  | 7 | Решение задач |  | П.59-61 № 562 563 04 605 |
| 38 |  |  | 8 | **Контрольная работа № 3** по теме «Признаки подобия треугольников» |  |  |
| 39 |  |  | 9 | Анализ КР |  | Работа над ошибками |
| 40 |  |  | 10 | Средняя линия треугольника |  | П.62 с 146-147 в8-9 № 556 570 571 |
| 41 |  |  | 11 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | ТО | П.63 с 147-148 в 10-11 № 572 573 574 |
| 42 |  |  | 12 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | ТО СР | П.63 с 147-148 № 575 577 578 |
| 43 |  |  | 13 | Практические приложения подобия треугольников |  | П.64 с 149-151 в13 № 580 581 585 587 588 590  П.64 с 149-151 в14 № 606 607 628 629 |
| 44 |  |  | 14 | Практические приложения подобия треугольников | СР |
| 45 |  |  | 15 | Практические приложения подобия треугольников |  |
| 46 |  |  | 16 | Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника |  | П.66 в 15-17 № 591 592 593 |  |
| 47 |  |  | 17 | Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30, 45, и 60 | ИР | П.67 в18 № 595 597 598 |  |
| 48 |  |  | 18 | **Контрольная работа № 4 по** теме «Применение подобия» |  |  |  |
| 49 |  |  |  | 19 | Анализ КР |  | Работа над ошибками |  |
| 50 |  | 3 четверть |  | 1 | **Глава 8. Окружность. 17 уроков.**  Взаимное расположение прямой и окружности | Тест | П.68 с 164-166 в1-2 № 631 632 633 |  |
| 51 |  |  | 2 | Касательная к окружности | Тест | П.69 с 166-168 в 3-7 № 634 636 639 |  |
| 52 |  |  | 3 | Касательная к окружности |  | П.69 с 166-168 № 641 643 645 648 |  |
| 53 |  | **4 четверть** |  | 4 | Градусная мера дуги окружности |  | П.70 с 169-171 в8-10 № 649 650 651 652 |  |
| 54 |  |  | 5 | Градусная мера дуги окружности |  |  |
| 55 |  |  | 6 | Теорема о вписанном угле |  | П.71 с 171-173 в11-13 № 654 655 657 659 |  |
| 56 |  |  | 7 | Теорема о вписанном угле | ТО | П.71 с 171-173 в 14 № 666 671 660 668 |  |
| 57 |  |  | 8 | Свойства биссектрисы угла |  | П.72 с 176-178 в 15-16 № 675 676 678 677 |  |
| 58 |  |  | 9 | Серединный перпендикуляр к отрезку |  | П.72 с 176-178 в17-19 № 679 680 681/679 680 681 доп задачу |  |
| 59 |  |  | 10 | Теорема о точке пересечения высот треугольника | ТО | П.73 с 179-180  ДКР |  |
| 60 |  |  | 11 | Вписанная окружность |  | П.74 с 181-183 в21-22 № 689 692 693 694 |  |
| 61 |  |  | 12 | Вписанная окружность | Тест | П.74 с 181-183 в23 № 695 699 700 701 |  |
| 62 |  |  | 13 | Описанная окружность |  | П.75 с 183-185 в 24-25 № 702 705 707 711 |  |
| 63 |  |  | 14 | Описанная окружность |  | П.75 с 183-185 № 709 710 731 735 |  |
| 64 |  |  | 15 | Решение задач | Теор Тест | П.68-75 ЗГЧ  26 728 722 734 718у |  |
| 65 |  |  |  | 16 | **Контрольная работа № 5** по теме «Окружность» |  |  |  |
| 66 |  |  |  | 17 | Анализ КР |  | Работа над ошибками |  |
| 67 |  |  |  | 1 | Повторение | Тест |  |  |
| 68 |  |  |  | 2 | Повторение |  |  |  |