|  |
| --- |
| **Геометрия 8 класс** |
| Дата проведения урока |  Тема урока | Работа в классе | Домашнее задание |
| 7 мая | Решение задач по подготовке к контрольной работе | 650а),651а), 657,676, допол 702а) | П.70-78 650б),651б) |
| 12 мая | Контрольная работа по теме «Окружность.» | Текст контрольной работы смотреть в приложении № 1 | Повторить главу 5 |
| 14 мая | Анализ контрольной работы. Повторение по теме «Четырёхугольники.» | 370,392а), 403, 406 | Повторить главу 6 |
| 19 мая | Повторение по теме «Площади.» | 456,463, 469, 480а), 486а). | Повторить главу 7 |
| 21 мая | Повторение по теме «Подобные треугольники.» | 544, 550, 560а), 572а)671а) | Повторить главу 8 |
| 26 мая | Повторение по теме «Окружность.» | 635, 656, 661 | Повторить главу 5-8 |
| 28 мая | Итоговая контрольная работа за курс 8 класса | Текст контрольной работы смотреть в приложении № 2 | Повторить главу 5-8 |

**Приложение № 1 ( 12 мая)**

Контрольная работа по теме: «Окружность»

                Вариант – 1

1) Через точку А окружности проведены диаметр АС и две хорды АВ и АД, равные радиусу этой окружности. Найдите углы четырёхугольника АВСД и градусные меры дуг АВ, ВС, СД, АД.

2) Основание равнобедренного треугольника равно 18 см, а боковая сторона равна 15 см. Найдите радиусы вписанной в треугольник и описанной около треугольника окружностей.

          Вариант – 2

1) Отрезок ВД – диаметр окружности с центром О. Хорда АС делит пополам радиус ОВ и перпендикулярна к нему. Найдите углы четырёхугольника АВСД и градусные меры дуг АВ,  ВС, СД, АД.

2) Высота, проведённая к основанию равнобедренного треугольника, равна 9 см, а само основание равно 24 см. Найдите радиусы вписанной в треугольник и описанной около треугольника окружностей.

**Выполняется один вариант по выбору ученика**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**Итоговая контрольная работа по геометрии 8 класс (28 мая)**

1 вариант

1. Найдите площадь равнобедренного треугольника со сторонами 10см, 10см и 12 см.

2. В параллелограмме две стороны 12 и 16 см, а один из углов 150°. Найдите площадь параллелограмма.

3. В равнобедренной трапеции боковая сторона равна 13 см, основания 10 см и 20 см. Найдите площадь трапеции.

4. В треугольнике АВС прямая MN , параллельная стороне АС, делит сторону ВС на отрезки BN=15 см и NC=5 см, а сторону АВ на ВМ и АМ. Найдите длину отрезка MN, если АС=15 см.

5. В прямоугольном треугольнике АВС =90°, АС=8 см, =45°. Найдите:

а)АС; б) высоту СD, проведенную к гипотенузе.

6. Дан прямоугольный треугольник АВС, у которого С-прямой, катет ВС=6 см и А=60°. Найдите:

а) остальные стороны ∆АВС

б) площадь ∆АВС

в) длину высоты, опущенной из вершины С.

2 вариант

1. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 13 см, а высота, проведенная к основанию, 5 см. Найдите площадь этого треугольника.

2. В параллелограмме АВСД АВ=8 см, АД=10 см, =30°. Найдите площадь параллелограмма.

3. В прямоугольной трапеции АВСД боковая сторона равна АВ=10 см, большее основание АД= 18 см, =45°. Найдите площадь трапеции.

4. В треугольнике АВС со сторонами АС=12 см и АВ=18 см проведена прямая MN, параллельная АС, MN=9 см. Найдите ВМ.

5. В прямоугольном треугольнике АВС =90°, АС=8 см, =45° . Найдите:

а)АВ; б) высоту СD, проведенную к гипотенузе.

6. Дан прямоугольный треугольник АDС, у которого D-прямой, катет AD=3 см и DАC=30°. Найдите:

а) остальные стороны ∆АDС

б) площадь ∆АDС

в) длину высоты, проведенной к гипотенузе.

**КРИТЕРИЙ ОЦЕНИВАНИЯ:**

**«**5» - 6 заданий; «4»- 4-5 заданий; «3» - 3 задания; «2» - менее 3 заданий