**Геометрия 9 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | дата | Тема урока | Домашнее задание |
| 1 | 14.04 | Контрольная работа №5 по теме *«Площади фигур».*  *1 вариант Азаренко А., Дмитриев М.,*  *2 вариант ГалкинаА., Дударев Е.* | Вариант 1  1. Стороны AB и AD параллелограмма ABCD равны соответственно 42 см и 16 см. Угол ABC равен 135о. Найдите площадь параллелограмма.  2.  Найдите площадь круга, вписанного в равносторонний треугольник со стороной 12 см.  3. Острый угол прямоугольной трапеции равен 30о. Сумма длин ее боковых сторон равна 36 см. Найдите высоту и площадь трапеции, если меньшее основание равно 8√3 см.  Вариант 2  1. MK и KP треугольника MKP равны соответственно 12 см и 18 см.  Внешний угол треугольника при вершине K равен 150о. Найдите площадь треугольника.  2. Площадь прямоугольного треугольника, один катет которого в 3 раза  больше другого, равна 24 м2. Найдите гипотенузу треугольника.  3. Острый угол равнобокой трапеции равен 45о. Сумма длин ее боковых сторон и меньшего основания равна 18√2 см. Найдите высоту и площадь трапеции, если ее диагональ является биссектрисой угла при основании. |
| 2 | 16.04 | Аксиомы стереометрии. | П.130, №3, 5(2) |
| 2 | 21.04 | Параллельность прямых и плоскостей в пространстве. | П.131, № 7(2) |
| 4 | 23.04 | Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве. | П.132, № 10(2,4), 12,13 |
| 5 | 28.04 | Многогранники. | П. 133, № 18,22,25 |
| 6 | 30.04 | Тела вращения. | П. 134, № 46,47,51 |