Демоверсия административной контрольной работы

по математике 6 класс

базовый

№ 1. Вычислить:

1.  3) :
2. ; 4) .

№ 2. Бригада из 15 рабочих может отремонтировать школу за 46 дней. Сколько рабочих требуется, чтобы отремонтировать эту школу за 30 дней, если производительность труда всех рабочих одинакова?

№3. Вычислите длину окружности, если радиус равен 4 см.

№4. Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:

-4х – 8(9-2х) +4х

№5. Решите уравнение:

7х= -30+2х

№6. Постройте на координатной плоскости треугольник МNK, если М (1, 3); К (3;4); N (2;1).