

Контрольная работа № 6

«Геометрические фигуры. Вычисления с многозначными числами.

Арифметическая задача на части».

Вариант 1

1. Начертите угол ABC , равный 160° . Проведите биссектрису этого угла, отметьте на ней точку O и проведите через нее прямую, перпендикулярную стороне BC .
2. В треугольнике ABC $\angle A$ составляет 54° , а $\angle C$ на 15° меньше. Найдите $\angle B$ треугольника ABC .
- 3. Вычислите: $201 \cdot 15 - 7042 : 14$.
- 4. В двух мешках было 75 кг крупы. После того как из первого мешка продали 12 кг, а из второго — 18 кг, в первом мешке крупы оказалось в 2 раза больше, чем во втором. Сколько килограммов крупы было в каждом мешке первоначально?

Ответы:

- 1) Рисунок в решении.
- 2) 87° .
- 3) 2512.
- 4) 42 кг и 33 кг.