

Контрольная работа № 6

«Геометрические фигуры. Вычисления с многозначными числами.

Арифметическая задача на части».

Вариант 2

1. Начертите угол MNK , равный 150° . Проведите биссектрису этого угла, отметьте на ней точку O и проведите через нее прямую, перпендикулярную стороне NM .
2. В треугольнике ABC $\angle A$ составляет 35° , а $\angle B$ на 17° больше. Найдите $\angle C$ треугольника ABC .
- 3. Вычислите: $24\ 032 : 8 + 108 \cdot 23$.
- 4. В двух цистернах было 30 т бензина. После того как из каждой цистерны продали по 6 т, в первой цистерне оказалось в 2 раза больше бензина, чем во второй. Сколько тонн бензина было в каждой цистерне первоначально?

Ответы:

- 1) Рисунок в решении.
- 2) 93° .
- 3) 5488.
- 4) 18 т и 12 т.