

### Демоверсия экзаменационного материала за 5 класс

1. Постройте угол  $120^\circ$ . Из вершины угла проведите луч так, чтобы один из образовавшихся углов был на  $30^\circ$  больше другого. Определите величины получившихся углов.
2. Вычислите:  $\left(40 : 72 - \frac{1}{3}\right) \cdot 2\frac{1}{4} + \frac{8}{9}$ .
3. Петя потратил  $\frac{4}{9}$  имеющихся денег, и у него осталось 180 р. Сколько денег он потратил?
4. Два пешехода вышли одновременно из двух пунктов навстречу друг другу и встретились через 20 мин. За сколько минут второй пешеход пройдёт расстояние между этими пунктами, если первый пешеход проходит это расстояние за 36 мин?
5. Делится ли  $39 \cdot 737 + 39 \cdot 281 - 39 \cdot 296$  на 19?