МатриУМ

Пятнадцатиминутка №57

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 238497160 : 29

2. Найдите x: 3713 + 9 × (304 − 2262 : x) = 5666

3. Впереди на прямой дороге собака заметила кусок колбасы. Собака бежит к колбасе со скоростью 30 км/ч, а потом сразу бежит обратно к хозяину со скоростью 12 км/ч. Хозяин идёт за собакой со скоростью 6 км/ч. Они встретились через 7 минут. Какое расстояние пробежала собака?

4. В прямоугольнике 1 × 2 ровно одна перегородка, а в прямоугольнике 2 × 3 ровно 7. В прямоугольнике 105 × 205 в центре вырезали дырку размера 15 × 15. Сколько перегородок в получившейся фигуре?

5. 6 карасей легче 5 окуней, но тяжелее 10 лещей. Что тяжелее — 2 карася или 3 леща?