МатриУМ

Пятнадцатиминутка №78

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Выразите: 1) в км/ч — 15 м/с; 2) в дм² — 2 м² 5 дм²; 3) в литрах — 6 дм³; 4) в кг — 5 т 60 кг.

2. Найдите x: 3636 + 13 × (178 − 1534 : x) = 4416

3. Автомобиль ехал 2 часа со скоростью 70 км/ч, а потом 3 часа со скоростью 60 км/ч. Какой была его средняя скорость на всём пути?

4. Параллелепипед 3 × 4 × 5 облили краской и распилили на кубики со стороной 1. У скольких кубиков окрашена ровно одна грань?

5. Сколькими способами можно пройти по клеточкам по сетке из левого нижнего угла квадрата 3 × 3 в правый верхний угол, если двигаться только по линиям сетки вправо и вверх?

Ответы и разборы задач в телеграмм канале
t.me/TK_matrium_exam