МатриУМ

Пятнадцатиминутка №73

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 162292945 : 23

2. Найдите x: 2019 + 15 × (229 − 1704 : x) = 3324

3. Из двух городов, расстояние между которыми 560 км, одновременно навстречу друг другу выехали автобус со скоростью 60 км/ч и легковой автомобиль со скоростью 80 км/ч. Через сколько часов они встретятся и сколько километров до встречи проедет автобус?

4. Ящик имеет размеры 2 м × 1,5 м × 80 см. Найдите его объём в кубических метрах.

5. Найдите все двузначные числа АБ, у которых первая цифра больше второй, а АБ + БА = 132.