МатриУМ

Пятнадцатиминутка №47

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 563829429 : 69

2. Найдите x: 3184 + 17 × (289 − 803 : x) = 6856

3. Квалифицированный рабочий может отшлифовать 110 деталей за 4 ч, а молодой рабочий – за 5 ч. За какое время оба рабочих смогут, работая одновременно, отшлифовать 297 деталей?

4. Комнату длиной 6 м и шириной 4 м нужно застелить квадратной плиткой со стороной 20 см. Сколько плиток понадобится?

5. В ящике 28 красных, 20 зелёных, 12 жёлтых, 20 синих, 10 белых и 10 чёрных шариков. Сколько шариков надо вытащить, не заглядывая в ящик, чтобы среди вытащенных шариков обязательно оказалось не менее 15 шариков одного цвета?