Пятнадцатиминутка №8

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Выразите: 1) в м/мин — 18 км/ч; 2) в дм² — 70 000 мм²; 3) в литрах — 3 300 см³; 4) в граммах — 2 кг 34 г.

2. Найдите x: (9 × x − 18) : 7 + 14 = 23

3. Одна бригада может отремонтировать дорогу за 30 дней, а другая – за 60 дней. Какую часть дороги отремонтируют за 1 день бригады, если будут работать вместе? За сколько дней будет отремонтирована вся дорога при совместной работе?

4. Параллелепипед 3 × 3 × 4 облили краской и распилили на кубики со стороной 1. У скольких из полученных кубиков число окрашенных граней чётное?

5. Что больше и на сколько: A = 87654 × 12345 − 8766 × 2 или B = 87656 × 12345 − 8764 × 3?