Пятнадцатиминутка №10

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Выразите: 1) в см/с — 36 км/ч; 2) в м² — 800 дм²; 3) в кубических сантиметрах — 9 л; 4) в секундах — 2 ч 5 мин.

2. Найдите x: ((1890 − x) : 70 + 11) : 8 = 4

3. Трое пиратов делили клад. Первому досталась треть от общего количества монет и ещё 1 монета, второму досталась четверть от общего количества монет и ещё 5 монет, третьему досталась пятая часть от общего количества монет и ещё 20 монет. Сколько монет было в кладе?

4. Петя взял деревянный куб со стороной 60 см и распилил его на бруски размером 1 × 2 × 3 дециметра. А Коля распилил такой же куб на бруски размером 6 × 6 × 12 см. У кого получилось больше брусков и на сколько?

5. В течение недели ученик каждый день решал на две задачи больше, чем в предыдущий день, при этом в воскресенье он решил вчетверо больше задач, чем в понедельник. Сколько задач он решил в пятницу?