Пятнадцатиминутка №38

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 145 × 267 − 522 × 89 + 255 × 145 − 56 × 356

2. Найдите x: 13412 − (317 + 3485 : x) × 21 = 2450

3. Поезд из Нижнего Новгорода выходит в 06:10 и приходит в Магадан в 23:00 местного времени. Обратный поезд идёт столько же времени и выходит из Магадана в 08:35 местного времени, а приходит в Нижний Новгород в 09:25. Найди разницу во времени между Нижним Новгородом и Магаданом.

4. Прямоугольный участок земли имеет размеры 60 м × 45 м. Его обносят забором, оставляя ворота шириной 3 м. Сколько метров забора потребуется?

5. В очереди в школьный буфет стоят Вика, Соня, Боря, Денис и Алла. Вика стоит впереди Сони, но после Аллы; Боря и Алла не стоят рядом; Денис не находится рядом ни с Аллой, ни с Викой, ни с Борей. В каком порядке стоят ребята?