Пятнадцатиминутка №30

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 492837162 : 57

2. Найдите x: 8914 − (425 + 3768 : x) × 9 = 850

3. Когда в Казани 11:25, то в Иркутске 16:25. Когда в Иркутске 13:30, то в Магадане 17:30. Самолёт вылетел из Магадана в Казань в 14:50 и летел 8 часов 35 минут. Во сколько он приземлился?

4. Площадь прямоугольника 6 квадратных метров, а одна из его сторон 12 метров. Найдите периметр этого прямоугольника.

5. а) Глоин, Ори и Фили договорились по очереди стоять на часах, пока остальные двое спят. Сколькими способами три гнома могут установить очерёдность караула? б) Решите ту же задачу для 4 гномов: Балина, Глоина, Ори и Фили. в) Сколькими способами можно установить очередь для 5 гномов? А для 13?