МатриУМ

Пятнадцатиминутка №55

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 593827443 : 81

2. Найдите x: 3497 + 16 × (311 − 3380 : x) = 6393

3. Часы в Екатеринбурге показывают 03:30:55. Через сколько времени на дисплее впервые будут видны 6 неповторяющихся цифр?

4. Прямоугольник 5 × 9 клеток разбит на единичные квадраты. Сколько всего в нём внутренних перегородок?

5. В коллекции у Миши фигурки роботов: боевые, исследовательские и грузовые. Грузовых роботов — 18 фигурок, что составляет 3/5 количества боевых роботов. Количество исследовательских роботов составляет 2/8 от общего количества фигурок в коллекции. Сколько всего фигурок боевых и исследовательских роботов в коллекции?