Пятнадцатиминутка №23

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 682947266 : 73

2. Найдите x: 8463 − (287 + 3648 : x) × 13 = 780

3. Одна весёлая и две грустных обезьяны съедают ящик бананов за час, а четыре весёлых и две грустных обезьяны съедают ящик бананов за 20 минут. Сколько времени одна весёлая обезьяна будет есть ящик бананов? (Все грустные обезьяны едят с одной скоростью, и все весёлые тоже с одной скоростью.)

4. Пять из шести (кроме одной грани 6 × 5) граней параллелепипеда 5 × 6 × 7 покрасили краской, затем распилили на кубики со стороной 1. У скольки из полученных кубиков покрашены ровно две грани?

5. Над озёрами летели гуси. На каждом садилась половина гусей и ещё полгуся, остальные летели дальше. Все сели на 7 озёрах. Сколько было гусей?