Пятнадцатиминутка №49

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 453829700 : 58

2. Найдите x: 12718 − (375 + 2896 : x) × 17 = 189

3. Когда в Сочи 11:25, в Петропавловске–Камчатском 20:25. Когда в Петропавловске–Камчатском 16:40, в Омске 10:40. Путешественник выехал из Омска в 13:15 и приехал на следующий день в Сочи в 04:30 местного времени. Сколько времени он путешествовал?

4. Если бы стороны квадрата были на 1 см больше, то его площадь была бы больше на 15 см². Какова длина стороны этого квадрата?

5. Артели косцов надо было скосить два луга, один из которых вдвое больше другого. Половину дня вся артель косила большой луг. После полудня артель разделилась пополам: первая половина осталась на большом лугу и докосила его к вечеру до конца, а вторая половина косила малый луг, на котором к вечеру остался участок, скошенный на другой день одним косцом, проработавшим целый день. Сколько косцов было в артели?