Пятнадцатиминутка №41

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 1 + 4 + 6 + 9 + 11 + … + 74 + 76

2. Найдите x: 11942 − (563 + 2736 : x) × 16 = 502

3. Катя вылетела из Парижа в Рим в 12:50 по парижскому времени. В пути она провела 1 час 55 минут; разницы между Парижем и Римом нет. После 2 часов в аэропорту она вылетела в Афины, перелёт занял 2 часа 25 минут. В Афинах на час больше, чем в Париже. Во сколько по афинскому времени Катя прилетела?

4. Сколько квадратных сантиметров в половине квадратного метра? А сколько кубических сантиметров в половине кубического дециметра?

5. Сколько в промежутке от 459 до 931 чисел, не содержащих цифру 3?