Пятнадцатиминутка №16

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 3 − 4 + 6 − 7 + 9 − 10 + … + 33

2. Найдите x: 8647 − (329 + 3518 : x) × 6 = 1396

3. У Ани три сестры. Маша старше Ани на 3 года, Катя младше Ани на 2 года, а Лена втрое младше Ани. Мама старше Лены в шесть раз. Всем вместе 81 год. Сколько лет маме Ани?

4. Найдите площадь квадрата, если периметр равен 20 см. А если периметр 34 см?

5. Дядька Черномор написал на листке бумаги число 20. Тридцать три богатыря передают листок друг другу, и каждый или прибавляет к числу или отнимает от него единицу. Может ли в результате получиться число 10?