

Пятнадцатиминутка №16

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: $3 - 4 + 6 - 7 + 9 - 10 + \dots + 33$

2. Найдите x : $8647 - (329 + 3518 : x) \times 6 = 1396$

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?



Ответы и разборы задач в телеграмм канале
t.me/TK_matrium_exam

МатриУМ — подготовка к поступлению в физматлицей

№16