

Двенадцатая неделя марафона «ЗНАЙКА» завершена.

ОТВЕТЫ



1. Сколько различно расположенных квадрата вы можете насчитать на шахматной доске? (8X8)

Ответ: 224.

Одиночных квадратиков – 64
составленных из
4 маленьких – 49
9 маленьких - 36
16 маленьких – 15
25 маленьких – 16
36 маленьких – 9
49 маленьких – 4
64 маленьких – 1.

2. Какая поговорка здесь зашифрована?



Ответ: ПЕРВЫЙ БЛИН КОМОМ.

3. Продолжи ряд: 1, 3, 7, 15, ... Запиши два последующих числа через запятую.

Ответ: 31, 63.

4. Догадайся какое слово состоит из тех же букв, что и фраза: А ШЛИ МЫ НЕ ЗРЯ? (Существительное, буквы используются только один раз)

Ответ: РАЗМЫШЛЕНИЯ.

5. Книжный червь прогрыз путь от первой страницы первого тома до последней страницы второго тома, стоявшего рядом с первым. В каждом томе было по 100 страниц.

Сколько страниц прогрыз книжный червь? (Подсказка: тома стоят так, как показано на картинке.)



Ответ: 0. (первая страница первого тома находится рядом с последней страницей второго тома, их разделяют только обложки, червь прогрыз только 2 обложки и 0 страниц).

6. Вася купил 5 рублей трех видов: по 50 копеек, 10 копеек и 1 копейке - всего 100 штук. Сколько штук марок каждого вида купил мальчик? В ответ запишите числа в порядке возрастания через запятую.

Ответ: 1, 39, 60.

7. Два первых слога с маслом скушай.
Брось в глубину еще один.
И поплывет в дали от суши морских просторов властелин.

Ответ: КАШАЛОТ.

8. Реши ребус.



Ответ: ВЫРУЧКА (в ЪI ручка).