

Двадцать шестая неделя марафона «ЗНАЙКА» завершена.

ОТВЕТЫ



1. Анаграмма.
Анаграмма.
ОСМВНПЕДИ
Ответ: ПСЕВДОНИМ.

2. В этом примере все нечётные числа красные. - А все чётные - чёрные! Какого же цвета число, которое

является суммой чётного числа и нечётного?

Ответ: КРАСНОЕ. (*четное число + нечетное число получится нечетное число, а значит красное*).

3. Портной имеет кусок сукна в 16 метров, от которого он отрезает ежедневно по 2 метра. По истечении скольких дней он отрежет последний кусок?

Ответ: 7.

4. Ребенок поставил четыре одинаковых кубика так, что буквы на сторонах кубиков, обращенных к нему, образуют его имя (см. рисунок). Нарисуйте, как расположены остальные буквы на данной развертке кубика и определите, как зовут ребенка.



Ответ: НИКА.

Решение

Посмотрим на первый кубик справа и нарисуем на развертке буквы А и И (рис. а). Затем посмотрим на второй кубик и нарисуем на развертке буквы К и Т (рис. б).

И, наконец, посмотрев на третий кубик, нарисуем букву Н.

Проверим, что четвёртый кубик действительно соответствует нашей развертке.

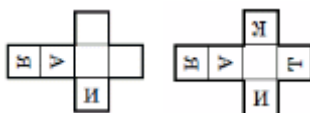
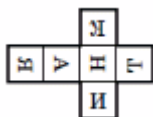


Рис. а Рис. б

Теперь, когда есть развертка кубика, заполненная буквами, легко определить, какие буквы расположены на сторонах, обращенных к ребенку: Н, И, К, А.



5. Четверо ребят обсуждали ответ к задаче. Коля сказал: "Это число 9". Роман: "Это простое число". Катя: "Это четное число". А Наташа сказала, что это число делится на 15. Один мальчик и одна девочка ответили верно, а двое остальных ошиблись. Какой ответ в задаче на самом деле?

Ответ: 2.

Если Коля ответил верно, то обе девочки ошиблись, так как число 9 нечётное и не делится на 15. Значит, верный ответ дал Роман. Но простое число не делится на 15, а единственное чётное простое число – это 2.

6. Сколько месяцев в году имеют 28 дней?

Ответ: 12.

7. Какая картинка отличается от остальных? В ответ запиши номер картинки.



Ответ: 8.

8. Шарада.

Первый слог мой - предлог,
 Второй достоин порицания,
 А вместе все - животного название.

Ответ: **ОЛЕНЬ.**