

Городская олимпиада младших школьников и
обучающихся 5-6-х классов «Тулячок»
2024-2025 учебного года по математике

I (школьный) этап

2 класс

Шифр участника

Время выполнения: 45 минут

Количество баллов: 100

Задание 1.

Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

Ответ: 4 часа времени играл каждый.

Задание 2.

Записано 99 чисел: 1, 2, 3, ..., 98, 99. Сколько раз в записи встречается цифра 5?

Ответ: 19 раз.

Задание 3.

Установите правило, по которому составлен ряд чисел, и продолжите его, записав еще 4 числа:

4, 6, 9, 13, 18, 24, 31, 39.

Задание 4.

На поле сидело 22 воробья и 13 синичек. Когда прилетело еще несколько птиц, их стало 49. Сколько птиц прилетело?

Решение: $22 + 13 = 35$
 $49 - 35 = 14$

Ответ: 14 птиц прилетело.

Задание 5.

Поставь только знаки действий так, чтобы получились верные равенства:

$12 - 2 + 2 = 12$

$12 \times 2 : 2 = 11$

$12 \times 2 - 2 = 22$

Задание 6.

Бревно распилили на 4 части. Сколько сделали распилов?

Ответ: 3 распила сделали

Задание 7.

В двух наборах 29 открыток. Когда из одного набора взяли 7 открыток, а из другого — 2, то открыток в наборах осталось поровну. Сколько открыток было в каждом наборе первоначально?

Решение:

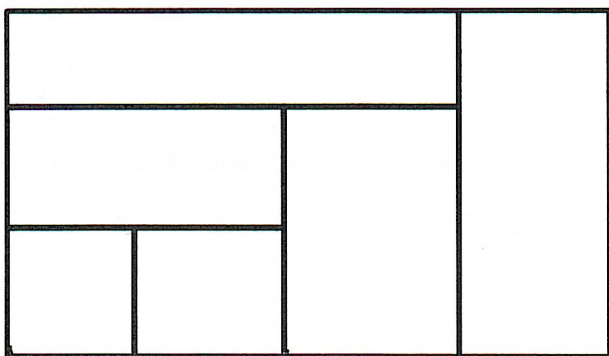
$$\begin{array}{l} 1) 29 - 7 - 2 = 20 \\ 2) 20 - 10 = 10 \\ 3) 10 + 7 = 17 \\ 4) 10 + 2 = 12 \end{array}$$

Ответ:

17² открыток в первом наборе и 12² открыток во втором наборе было первоначально,

Задание 8.

Сколько четырехугольников на рисунке?



Ответ: 8 четырёхугольников на рисунке.