

558



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

I (школьный) этап

2 класс

Шифр участника

210

Время выполнения: 45 минут
Количество баллов: 100 558

55

Задание 1.

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

Ответ: 4 часа

05

Задание 2.

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

Ответ: 21 раз

48

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?

158

Решение:

1) $22 + 13 = 35$ (п) было на поле

2) $49 - 35 = 14$ (п)

Ответ: 14 птиц прилетело на поле

65

Задание 5.

Поставь только знаки действий так, чтобы получились верные равенства:

$12 - 2 + 2 = 12$

$12 + 2 - 2 = 11$

$12 \cdot 2 - 2 = 22$

55

Задание 6.

Бревно распилили на 4 части. Сколько сделали распилов?

Ответ: 3 распила

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:

1 н. - 7 от. }
 2 н. - 2 от. } 29 от.
 Осталось - ? от.
 $29 - (7 - 2) = 24 \text{ (от.)}$

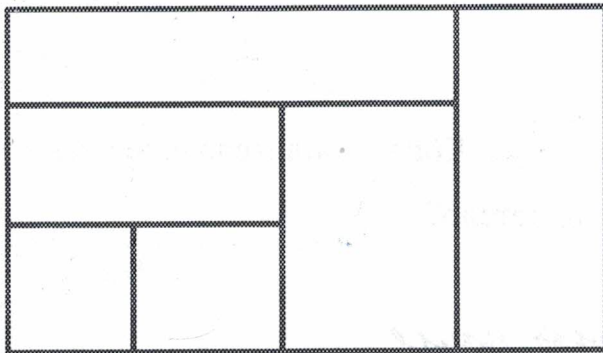
Ответ:

24 открытки осталось в наборах

205

Задание 8.

Сколько четырехугольников на рисунке?



Ответ: 11



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

685

Школьный этап
3 класс

ТМ

ОО: _____

Шифр участника

305

Время выполнения: 45 минут
Количество баллов: 100

1. Возраст бабушки выражается наименьшим трёхзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет бабушке?

Ответ: 102 года

105

2. У Маши было 5 целых яблок, 6 половинок да 8 четвертинок. Сколько всего было яблок у Маши?

Ответ: 10 яблок

105

3. Используя все известные тебе арифметические действия и скобки, составь равенства:

$$(5 \cdot 5 + 5) : 5 = 6 +$$

$$(5 + 5) : 5 + 5 = 7 +$$

$$(5 + 5 + 5) : 5 = 30 +$$

155

4. Ширина первого спортивного участка 5 м, а второго — 3 м. Чему равна площадь первого спортивного участка, если длина участков одинакова, а площадь второго 63 м². Запиши решение.

Решение:

1) $63 : 3 = 21$ (м) — длина 1 и 2 участка.
2) $5 \cdot 21 = 105$ (м²)

105

Ответ: 105 м²

5. Запиши, какие это числа:

1) Сумма цифр двузначного числа равна наибольшему однозначному числу, а число десятков на два меньше этой суммы.

Это число 42

55

2) Количество десятков в двузначном числе на три больше, чем количество единиц и равно 7.

Это число 52

6. Саша спросил у Миши: «Сколько у тебя марок?». Миша ответил: «Если число моих марок увеличить на 25, а полученную сумму уменьшить втрое, то их у меня было бы 30». Сколько марок у Миши?

Решение:

35
Ответ: 65 марок.

7. В классе все дети изучают английский и французский языки. Из них 17 человек изучают английский язык, 15 человек - французский язык, а 8 человек изучают оба языка одновременно. Сколько учащихся в классе?

Решение:

158
$$1) (17 + 15) + 8 = 40 \text{ (ч.)}$$

$$2) (17 + 15) + 8 = 40 \text{ (ч.)}$$

Ответ: 24 человека.

8. Пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, что две из них были четырёхугольной формы, а две - треугольной.

0.5
Ответ:

