

6. В двух залах 50 стульев. Когда из одного зала 10 стульев вынесли, то в залах стульев осталось поровну. Сколько стульев было в каждом зале первоначально?

Решение:

1) $50 - 10 = 40$ (ст.) — осталось
 2) $40 : 2 = 20$ (ст.) — во втором зале
 3) $20 + 10 = 30$ (ст.)

105.

Ответ: В одном зале — 30 Стульев — 20

7. Рост Буратино 1 м 4 дм, а длина его носа раньше была 9 см. Каждый раз, когда Буратино обманывал, длина его носа удваивалась. Как только его нос стал длиннее его роста, Буратино перестал обманывать. Сколько раз он обманул?

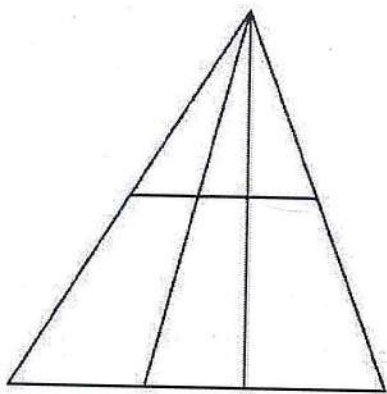
Решение:

1) $4 \text{ дм} = 40 \text{ см}$ $1 \text{ м} = 100 \text{ см}$
 $100 + 40 = 140 \text{ см}$ — рост Буратино
 2) $140 : 2 = 70$ (раз)

05.

Ответ: Буратино обманывал 70 раз.

8. Сколько треугольников на рисунке?



205.

Ответ: 4

Итого: 455.

Председатель комиссии:

Членов комиссии:

Кратошккина И.А.
 Вазова И.И.
 Местакова О.А.



Городская олимпиада младших школьников и
обучающихся 5-6-х классов «Тулячок»
2023-2024 учебного года по математике

I (школьный) этап
3 класс

Шифр участника

03-02-09

Время выполнения: 45 минут
Количество баллов: 100

1. У Незнайки было 5 целых груш, 6 половинок да 8 четвертинок. Сколько всего груш было у Незнайки?

Ответ: 10 груш было у Незнайки.

10 б.

2. Установите правило, по которому составлен ряд чисел, и продолжите его, записав еще 3 числа:

10 б.

3, 5, 8, 12, 17, 23, 30, 38

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

$$[5^{\frac{25}{5}} \cdot 5^{\frac{30}{5}}] : 5 = 6$$

$$[5^{\frac{10}{2}} \cdot 5^{\frac{2}{1}}] : 5 = 7$$

$$[5^{\frac{7}{1}} \cdot 5^{\frac{6}{1}}] : 5 = 30$$

15 б.

4. Ширина первого участка 6 м, второго – 3 м. Чему равна площадь первого участка, если длина участков одинакова, а площадь второго 54 м². Запиши решение.

Решение:

$$2) 54 : 3 = 18 \text{ (м)} \\ 1) 18 \cdot 6 = 108 \text{ (м}^2)$$

10 б.

Ответ: 108 квадратных метров.

5. Запиши, какие это числа:

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

Это число 97.

10 б.

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

Это число 77.