

прис

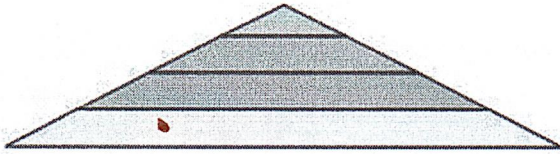
Школьный тур олимпиады по математике
2 класс, 45 минут

208

Код ученика _____

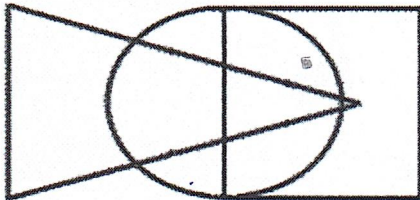
Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Баллы	4	2	3	3	2	0	1	3	2	0	20

1. Сосчитай сколько здесь треугольников.



Ответ 4

2. Поставь точку, которая лежит внутри квадрата и круга, но вне треугольника.



3. Видеоканалы Светы, Карины и Марка называются Фикс, Найс и Атом. Больше всего подписчиков у канала Найс. Канал Карины не называется Атом. У канала Карины и канала Марка вместе меньше подписчиков, чем у канала Светы. Кто назвал свой канал «Атом»?

Ответ: Марка

4. Стоят 6 стаканов: первые из них с водой, остальные пустые. Что надо сделать, чтобы пустые стаканы и стаканы с водой чередовались? Разрешается брать только один стакан. Объясни свои действия.



Ответ: переместить из тарой в 5

5. Фигурки на рисунке обозначают цифры (одинаковыми фигурками обозначены одинаковые цифры). Вставь нужную цифру в геометрическую фигуру. Какой ответ закрыт цветком?

$$\begin{aligned} \textcircled{1} + \triangle &= 3 \\ \triangle + \triangle &= 4 \\ \triangle + \square &= 5 \\ \textcircled{1} + \square &= \text{✿} \end{aligned}$$

Ответ: 4

6. В вазе лежало 6 яблок трёх цветов. При этом красных было больше, чем жёлтых; жёлтых было больше, чем зелёных. Сколько яблок каждого цвета лежало в вазе?

Ответ: Красные - 4 жёлтые - 2 зелёные - 0

7. Поставь вместо звёздочек такие знаки действий, чтобы равенства были верными.

$$4 * 4 * 13 = 13$$

8. На столе лежала коробка с конфетами. Саша взял оттуда половину конфет, потом половину оставшихся конфет взял Кирилл. Затем Света взяла из коробки половину того, что там было. После этого осталось 3 конфеты. Сколько конфет было в коробке сначала?

Решение: Саша взял Света

$$\begin{array}{l} 3 \quad | \quad 3 \quad | \quad 3 \quad | \quad 3 \quad | \quad \text{Саша} \\ \hline 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \quad | \quad 12 + 12 = 24 \end{array}$$

Ответ: 12

9. Гусь весит 12 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?

Ответ: 12

10. Верёвку разрезали в 5 местах. Сколько частей получилось?

Ответ: 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25