

Школьный тур олимпиады по математике

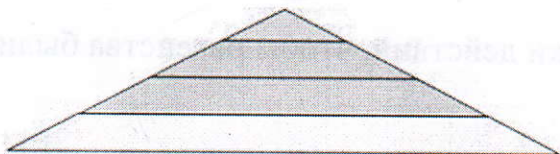
2 класс, 45 минут

Код ученика

Борзасекова Дарья

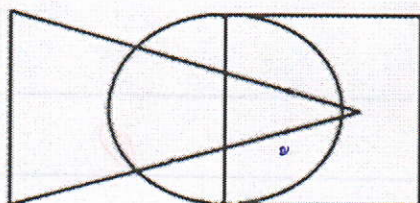
Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Баллы	4	2	3	0	1	3	1	0	2	2	18

1. Сосчитай сколько здесь треугольников.



Ответ 4

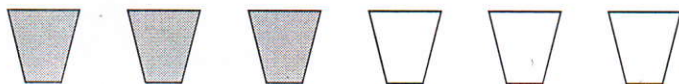
2. Поставь точку, которая лежит внутри квадрата и круга, но вне треугольника.



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: Марк

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:

надо передвинуть стаканы с водой

0

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

$$\begin{aligned} \bigcirc + \triangle &= 3 \\ \triangle + \triangle &= 4 \\ \triangle + \square &= 5 \\ \bigcirc + \square &= \text{цветок} \end{aligned}$$

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 - 3 жёлтые - 2 зелёные - 1

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: ~~3 - 3 - 3 = 3~~

0

Ответ: 6

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

Ответ: 12 кг

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

Ответ: 6