

Марафон знаний 2020

Математика 3 класс



Задание 1. Разминка

- Десять пауков построились в хоровод, и каждый взял за лапку каждого из своих соседей. Сколько всего лапок оказалось свободными? _____
- На складе было 5 бочек с горючим, по 6 тонн в каждой. Из двух бочек горючее выдали колхозам. Сколько бочек осталось? _____
- На сколько больше наименьшее двузначное число, чем наибольшее однозначное? _____

Задание 2. В летнем лагере Алёша решал по 4 задачи в день, а Андрей - по 2 задачи. Алёша решил все задачи за 5 дней. За сколько дней решил эти же задачи Андрей?

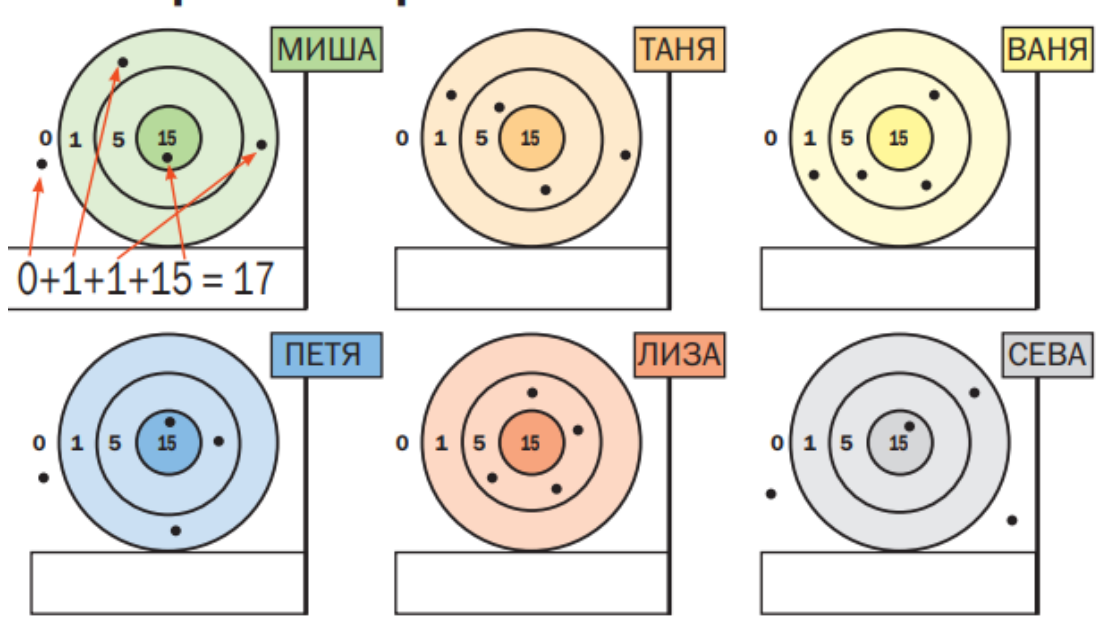
Ответ: _____

Задание 3. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали? **Ответ:** _____

Задание 4. Масса арбуза и половины такого же арбуза равна 12 кг. Чему равна масса целого арбуза?

Ответ: _____

Задание 5. Кто набрал больше всего очков в тире?



Ответ: больше всего очков набрал(а) _____

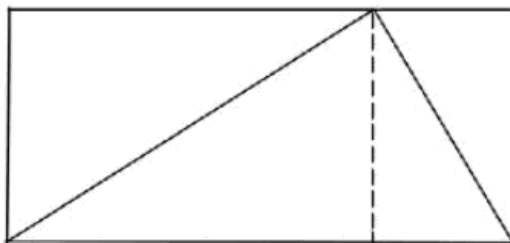
Задание 6. Дружок лает громче, чем Лорд и Шарик. Рекс лает громче Дружка, но тише Трезора. Лорд самый тихий. Кто лает громче всех?



Ответ: _____



Задание 7. Посчитайте, сколько прямоугольников и сколько треугольников?



Ответ: _____ прямоугольника(ов) и _____ треугольника(ов)

Задание 8. Часы у бабушки спешат на четверть часа. Сейчас они показывают половину восьмого. Сколько показывают часы её внука?

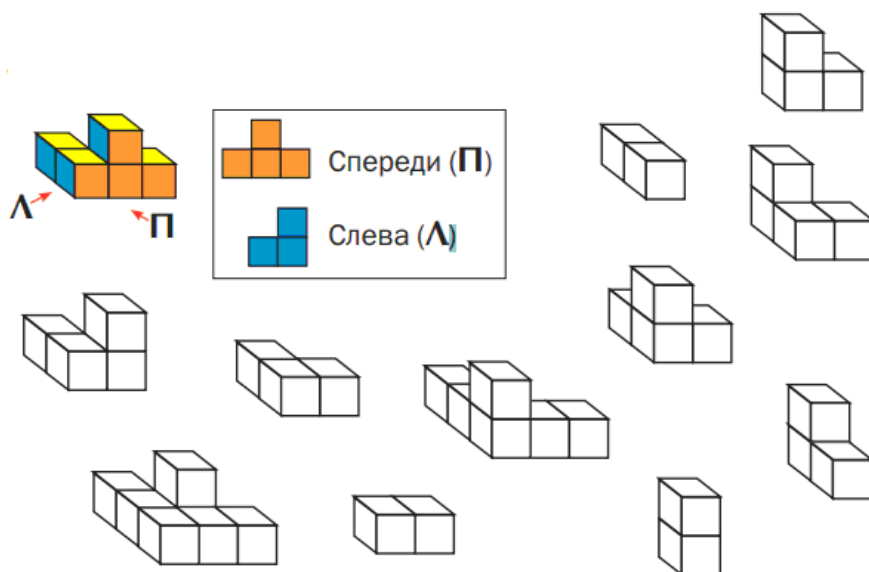
Ответ: _____



8:15
7:30
7:15
19:00
7:00
19:15



Задание 9. Обведите те башни, у которых одинаковый вид спереди и слева.



Задание 10. Произведение цифр двузначного числа равно 12. Найди все такие числа. Сколько их всего?

Ответ: _____

Ответы 3 класс (всего 46 баллов)

Задание 1. (3 балла – по 1 баллу за каждый вопрос)

1. Ответ: 60

2. Ответ: 5

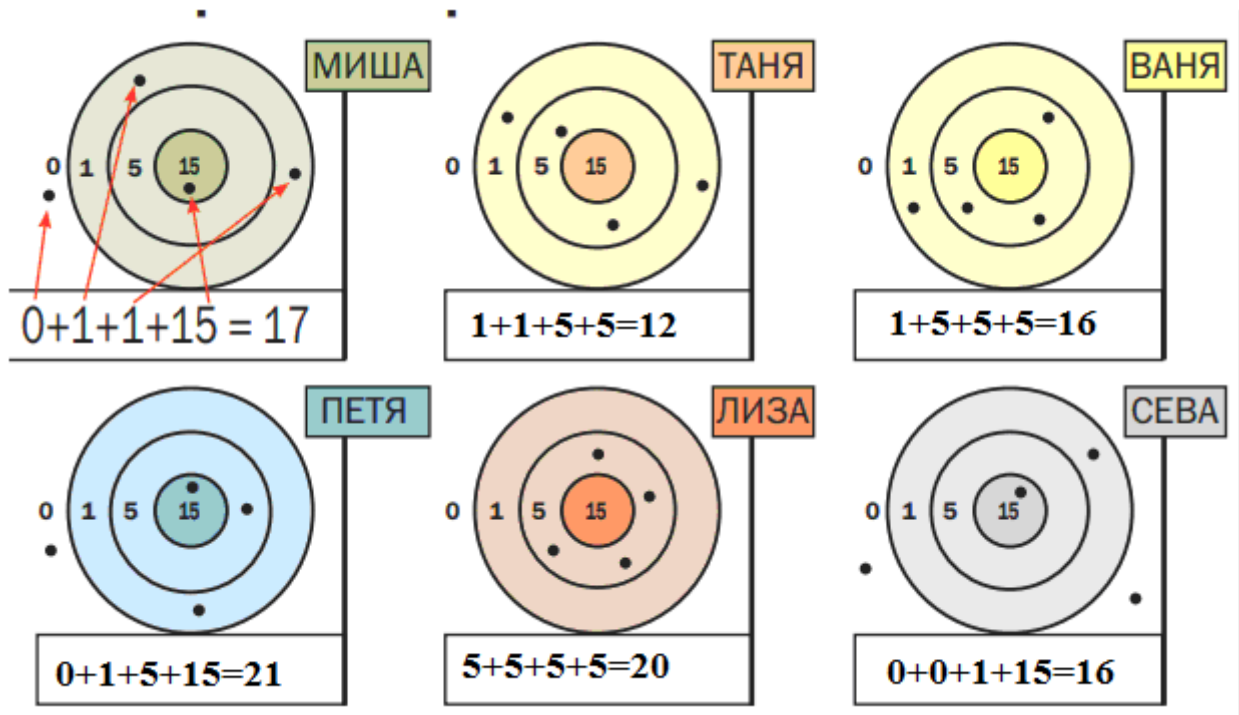
3. Ответ: 1

Задание 2. (2 балла) за 10 дней

Задание 3. (2 балла) Ответ: 3

Задание 4. (2 балла) 8 кг

Задание 5. (7 баллов – по 1 баллу за каждую мишень + 1 балл за запись ответа)



Ответ: больше всего очков набрал(а) Петя.

Задание 6. (3 балла) Трезор.

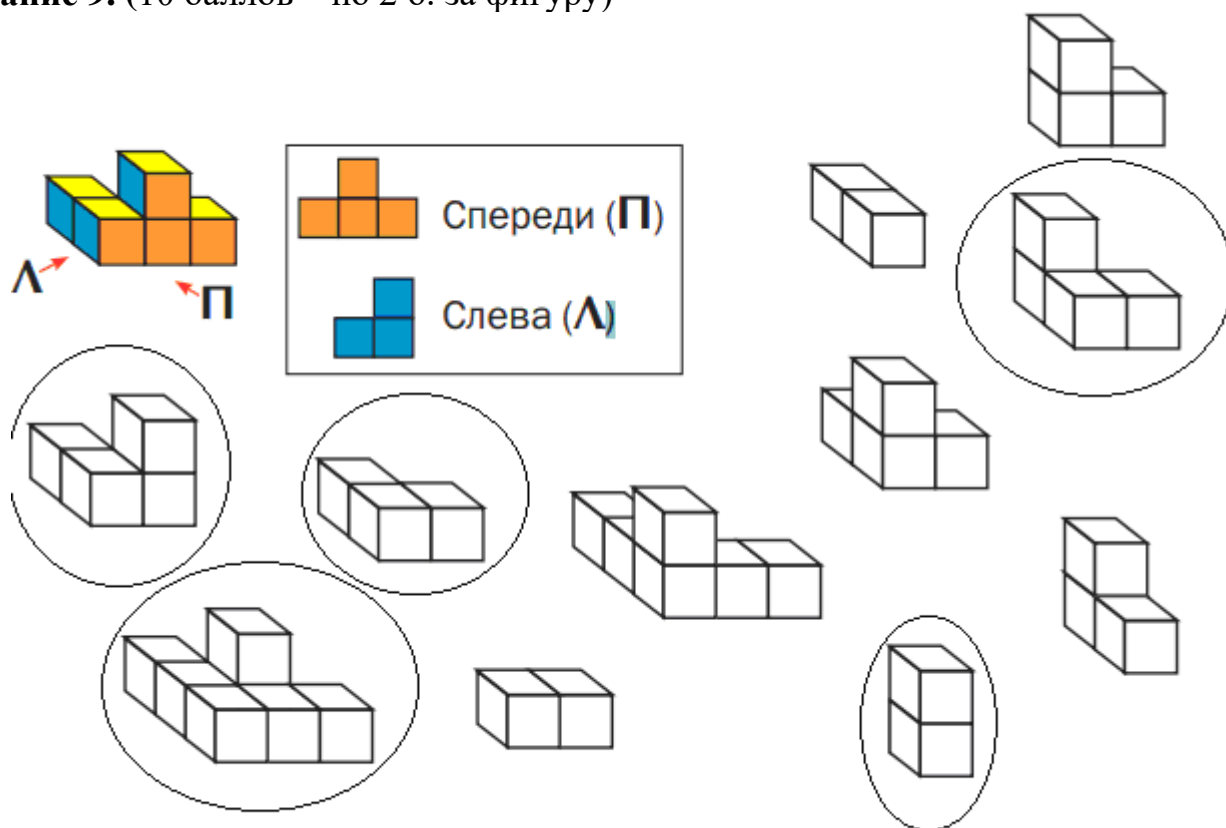
Задание 7. (4 балла – 2 за треугольники и 2 за прямоугольники)

Ответ: 3 прямоугольника и 5 треугольников

Задание 8. (4 балла – 2+2)

Ответ: 7:15 или 19:15

Задание 9. (10 баллов – по 2 б. за фигуру)



Задание 10. (9 баллов – по 2 б за число и 1 б за ответ: 4 числа)

Так как $12 = 2 \cdot 6 = 3 \cdot 4$, то можно составить следующие двузначные числа: 26, 62, 34, 43. Всего 4 двузначных числа.