

## Вопросы к олимпиаде по математике для 1 класса

1. У трёх братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье? Обведи правильный ответ:

5    9    6

2. Что тяжелее: 1 килограмм ваты или 1 килограмм железа? Обведи правильный ответ:

вата          железо          поровну

3. В пакет можно положить 2 килограмма продуктов. Сколько пакетов должно быть у мамы, если она хочет купить 4 килограмма картошки и дыню массой 1 килограмм?

Напиши ответ: \_\_\_\_\_

4. Из-под ворот видно 8 кошачьих лап. Сколько кошек во дворе?

Напиши ответ: \_\_\_\_\_

5. Поставь знаки + или – , чтобы получилось верное равенство:

$$7 * 4 * 2 * 5 = 10$$

$$10 * 4 * 3 * 8 = 1$$

6. Лестница состоит из 7 ступенек. Какая ступенька находится на середине?

7. Бревно распилили на 3 части. Сколько распилов сделали? Обведи правильный ответ:

3    2    4

8. У животного 2 правые ноги, 2 левые ноги, 2 ноги сзади, 2 ноги спереди. Сколько всего ног у животного?

Напиши ответ: \_\_\_\_\_

9. Три девочки готовили елочные игрушки к Новому году. Втроем они работали 3 часа. Сколько часов работала каждая из них?

Напиши ответ: \_\_\_\_\_

10. Сумма трёх чётных чисел равна 12. Напиши эти числа, если известно, что слагаемые не равны между собой.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$$

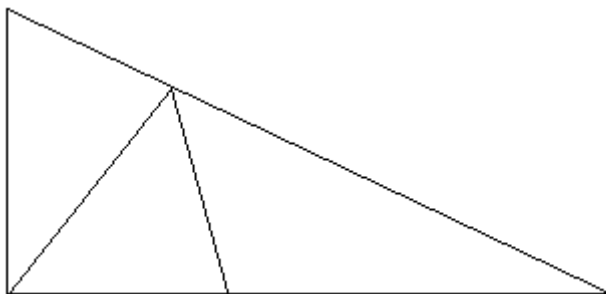
11. Верно ли высказывание: «Если длины всех сторон четырехугольника равны, то этот четырехугольник – квадрат».

12. Дыня на 3кг легче арбуза. От дыни отрезали кусок массой 1кг, а от арбуза отрезали кусок 3кг. Дыни или арбуза осталось больше и на сколько? Начерти схему, решение будет очевидно.

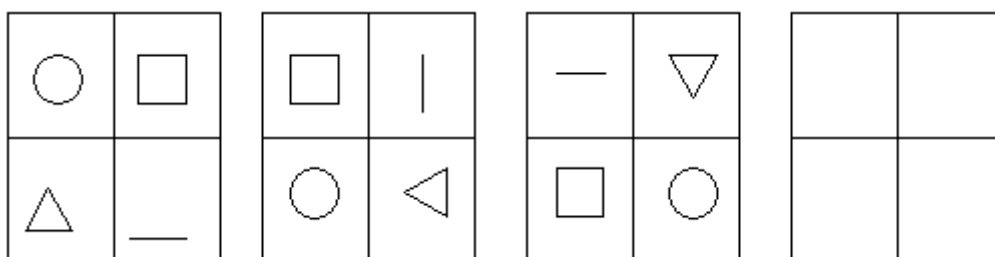
13. На тарелке 10 слив. Мама разрешила взять Пете несколько слив, но так, чтобы на тарелке осталось больше 6 слив. Сколько слив он может взять?

14. Из книги выпало несколько страниц. На первой выпавшей странице стоит номер 5, а на последней – номер 10. сколько листов выпало из книги?

15. В зоопарке 3 тигра, обезьян в 4 раза больше, чем тигров, а львов на 2 больше, чем обезьян. Сколько львов в зоопарке? Начерти схему. Ответ будет очевиден.
16. Поезд состоит из 10 вагонов. Ваня сел в 5ый вагон от начала поезда, а Федор в 5ый вагон от конца. В одном ли вагоне едут мальчики?
17. Меня зовут Иваном Сергеевичем, а моего деда Петром Николаевичем. Запиши имя и отчество моего отца.
18. Три десятка яиц разложили в две коробки. Сколько яиц в каждой коробке?
19. На левой чашке весов находится гиря 5кг, на правой - 1 кг и пакет муки. Левая чашка перетягивает правую. Если на правую поставить еще 2 кг, то весы будут находиться в равновесии. Сколько муки в пакете?
20. Карлсон пригласил в гости Малыша, Боссе, Бетан и Фрекен Бок. Но у него было только 4 плюшки. Он предложил поделить их так: "Вы все возьмите себе по целой плюшке, а мне дайте каждый по половинке". Сколько плюшек получил в результате Карлсон?
21. В трех тарелках лежит 9 пряников. Во II на 2 меньше, чем в первой, в III на 1 меньше, чем в первой. Сколько пряников лежит в каждой тарелке?
22. У Оли есть монеты по 2 руб. и по 5 руб. Как она оплатит покупку в 13 руб?
23. Отец и два сына катались на велосипедах. Мама решила посчитать рули и колеса. Рулей оказалось 2, а колес - 5. Как это может быть?
24. Сумма уменьшаемого, вычитаемого и разности равна 12. Чему равно уменьшаемое?
25. Найди закономерность и продолжи ряд чисел:
26. 9, 10, 12, 15, ..., ..., ...
27. 7. Поставь знаки + или - , чтобы получилось верное равенство:
- $$7 * 4 * 2 * 5 = 10$$
- $$10 * 4 * 3 * 8 = 1$$
28. Год назад Ире было 5 лет. Сколько лет ей будет через 3 года?
29. Два отца и два сына съели три апельсина. По сколько съел каждый из них?
30. Сколько треугольников в данной фигуре?



31. В первой клетке сидят 4 цыпленка и 2 кролика. Во второй 5 цыплят. Где больше глаз и на сколько? Где больше лап и на сколько?
32. Катя купила в киоске эскимо, а Оля стаканчик фруктового мороженого. Вместе они заплатили 10 рублей. Катя заплатила на 2 рубля больше. Сколько стоит каждая покупка
33. Сколько весит арбуз, если на одной стороне лежит арбуз и стоит гиря в 4 кг, а на другой стоят 2 гири по 5 кг?
34. Мама предложила Коле на выбор яблоко, сливу и грушу. Сколькими способами он может выбрать 2 угощения?
35. Три подружки – Вера, Оля и Таня пошли за ягодами. Для сбора ягод они взяли корзину, ведро и лукошко. Оля была не с корзиной и не с лукошком, Вера не с лукошком. Что с собой взяла каждая девочка?
36. Установи закономерность и заполни последний квадрат.



37. У животного 2 правые ноги, 2 левые ноги, 2 ноги сзади, 2 ноги спереди. Сколько всего ног у животного?
38. Лестница состоит из 7 ступенек. Какая ступенька находится на середине?
39. У дачницы было две емкости для воды – одна 9 литров, а вторая – 4 л. Для разведения удобрения ей требовалось отлить 6 л воды. Посоветуй, как отлить 6 л воды.
40. Раздели 5 пряников поровну между шестью девочками, не разрезая ни одного пряника на 6 равных частей.
41. По небу летели: ворона, сорока, стрекоза, воробей и оса. Сколько птиц летело?
42. Два мальчика из конструктора собирали модель самолета. Вдвоем они работали 2 часа. Сколько часов работал каждый из них?
43. В одном доме живет два отца, два сына и дедушка с внуком. Сколько человек живет дома?
44. Сашу спросили: «Сколько учеников у вас в классе?» Саша ответил: «Это число меньше 25, но больше 22 и является нечетным». Сколько учеников в классе у Саши?
45. Назови пять дней подряд, не называя ни чисел, ни дней недели.
46. Сколько концов у трех с половиной палок?

47. В корзине лежит несколько груш. Их меньше десяти. Сколько груш лежит в корзине, если все их можно раздать поровну двум или трем ребятам?
48. Как из трех спичек сделать число девять?
49. У Вани в хозяйстве есть кролики и курочки. У всех - 5 голов и 16 ног. Сколько у Вани кроликов и курочек?
50. Как из шести шестерок и знаков плюс составить число девяносто?