

**XI городская открытая олимпиада учащихся начальной образовательной ступени  
городской округ — Волжский 2011 год  
Математика. 2 класс  
Индивидуальный тур.  
№ участника \_\_\_\_\_**

**Помни, победа приходит к настойчивым!  
Желаем удачи!**

**Задание 1. Посчитай!**

Из чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 подбери такие три числа, сумма которых будет равна 50.

---

**Задание 2. Реши задачу.**

У Маши на 4 конфеты больше, чем у Саши. Маша хочет, чтобы у них стало поровну. Сколько конфет она должна дать Саше?

---

**Задание 3. Помоги Крошу.**

Крош считал, что пришел на футбольный матч за 15 мин до начала, но его часы отставали на 10 мин, а начало матча на 20 мин задержалось. Сколько времени ждал Крош начала матча?

---



**Задание 4. Какие числа загадал ежик?**

Ежик задумал числа. Напиши следующее число в каждой последовательности чисел.



а) 15, 20, 25, 30, \_\_\_\_\_

б) 3, 6, 12, 24, 48, \_\_\_\_\_

**Задание 5. Неизвестное число.**

Петя Задачкин задумал число  $X$  и прибавил к нему 12. Сумма получилась на 1 меньше 16. Какое число было задумано?

---

**Задание 6. Отгадай загадку Бараша.**

У Бараша было 9 листов бумаги. Некоторые из них он разрезал на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов он разрезал?

---



### Задание 7. На рыбалке.

Вася, Игорь, Алёша и Федя ловили рыбу. Вместе они поймали 26 пескарей. Вася поймал на 3 пескаря больше чем Игорь, Игорь – на 3 пескаря больше чем Алеша, Алеша на 3 пескаря больше чем Федя. По сколько пескарей поймал каждый из мальчиков?

---

### Задание 8. На каком этаже живут котята?

В трёхэтажном доме жили 3 котёнка: белый, чёрный и рыжий. Котята с первого и второго этажей не были чёрными. Белый котёнок жил не на первом этаже. Какой котёнок на каком этаже жил?

3 этаж – \_\_\_\_\_

2 этаж – \_\_\_\_\_

1 этаж - \_\_\_\_\_



### Задание 9. Разгадай ребус:

Каждую букву замени цифрой. Одинаковые буквы соответствуют одинаковым цифрам.

$$AA + Y = YPP \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

Задание 10. Помоги Буратино расставить в свободных клетках числа 4, 5, 6, 7, 8, 9 так, чтобы сумма чисел в каждом столбце и каждой строке равнялась 15.



	1	
		3
2		

**Молодец!**

**XI городская открытая олимпиада учащихся начальной образовательной ступени  
городской округ – Волжский 2011 год  
Математика 2 класс.  
Выполнение и критерии. Мах. 18 баллов.**

**Задание 1**

Из чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 подбери такие три числа, сумма которых будет равна 50.

**Выполнение: 19, 6, 25**

**Критерии: 1 балл.**

**Задание 2.**

У Маши на 4 конфеты больше, чем у Саши. Маша хочет, чтобы у них стало поровну. Сколько конфет она должна дать Саше?

**Выполнение: 2 конфеты.**

**Критерии: 1 балл за ответ.**

**Задание 3.**

Крош считал, что пришел на футбольный матч за 15 мин до начала, но его часы отставали на 10 мин, а начало матча на 20 мин задержалось. Сколько времени ждал Крош начала матча?

**Выполнение: 1)  $15 - 10 = 5$     2)  $20 + 5 = 25$**

**Критерии: 2 балла за правильный ответ.**

**Задание 4**

Ежик задумал числа. Напиши следующее число в каждой последовательности чисел.

а) 15, 20, 25, 30, 35

б) 3, 6, 12, 24, 48, 96

**Критерии: за каждую верную последовательность 1 балл**

**Мах 2 балла**

**Задание 5**

Петя Задачкин задумал число  $X$  и прибавил к нему 12. Сумма получилась на 1 меньше 16. Какое число было задумано?

**Критерии: За решение 2 балла**

**Мах 2 балла**

**Задание 6.**

У Бараша было 9 листов бумаги. Некоторые из них он разрезал на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов он разрезал?

**Выполнение: разрезали 3 листа**

**Критерии: 2 балла за выполнение.**

**Задание 7**

Вася, Игорь, Алёша и Федя ловили рыбу. Вместе они поймали 26 пескарей. Вася поймал на 3 пескаря больше чем Игорь, Игорь – на 3 пескаря больше чем Алёша, Алёша на 3 пескаря больше чем Федя. По сколько пескарей поймал каждый из мальчиков?

**Вася -11**

**Игорь -8**

Алёша -5

Федя -2

За всё решение - 3 балла

**Задание 8.**

В трёхэтажном доме жили 3 котёнка: белый, чёрный и рыжий. Котята с первого и второго этажей не были чёрными. Белый котёнок жил не на первом этаже. Какой котёнок на каком этаже жил?

Белый на 2-ом                      Чёрный на 3-ем                      Рыжий на 1-ом

Критерии: 2 балла за выполнение.

**Задание 9. Разгадай ребус:**

Каждую букву замени цифрой. Одинаковые буквы соответствуют одинаковые цифры.

$$AA+Y=URP$$

$$99 + 1=100$$

Критерии: 1 балл за решение.

**Задание 10.** Помоги Буратино расставить в свободных клетках числа 4, 5, 6, 7, 8, 9 так, чтобы сумма чисел в каждом столбце и каждой строке равнялась 15.

6	1	8
7	5	3
2	9	4

Критерии: 2 балла за всё выполнение.