

# Олимпиадные задания по математике.

4 класс.

*Вариант 2*

Ф.И. участника *Цурель Анастасия*

Школа *№4*

Ф.И.О. учителя *Цурцова Татьяна Николаевна*

ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Итого
БАЛЛЫ	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>85.</i>

1. Запишите самое большое и самое маленькое число, состоящее из цифр 8, 3, 0, 5, 1 так, чтобы каждая цифра повторялось только один раз. *13058, 85310*

2. На восьми карточках написаны цифры и знаки «+» и «=».



3. В обувном шкафчике Марины три пары ботинок. В темноте она наугад берет 4 ботинка. Окажется ли при этом вытянутой пара одинаковых ботинок?

*Да*

4. Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они забегают на 15 мин?

*Они показывают 2 часа 30 минут*

5. Можно ли пятью двойками выразить число 28?

6. Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа?

*16 и 9*

7. Два огурца весят столько, сколько 4 помидора, а один помидор, как три репы. Сколько помидоров должно быть на левой чаше, чтобы весы были в равновесии, если на правой чаше 1 огурец и 3 репы?

*3 помидора*

8. На две стройки отправили 12 одинаковых ящиков с гвоздями. Когда на обеих стройках израсходовали 120 кг гвоздей, на первой стройке осталось 4

ящика, а на второй 3 ящика. Сколько кг гвоздей осталось на первой стройке и сколько на второй?

---

---

---

---

---

Ответ: \_\_\_\_\_

9. Вася и Петя ловили рыбу. У Васи хорошо клевало, у Пети хуже. Сколько рыбы они вместе поймали, если Петя поймал на 18 меньше, чем они поймали вместе и у одного из них на 14 меньше, чем у другого.

Они поймали 2 рыбки

---

---

---

10. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого  $36 \text{ см}^2$ . Затем проволоку разогнули и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника.

24 см

---

---

---

11. Три брата поймали 29 карасей. Когда один брат отложил для ухи 6 рыб, другой 2 карася, а третий брат 3 рыбки. То у каждого осталось равное количество рыб. Сколько карасей поймал каждый из них?

1 брат - 10 р, 2 брат - 6 р, 3 брат - 4 р.

---

---

---