

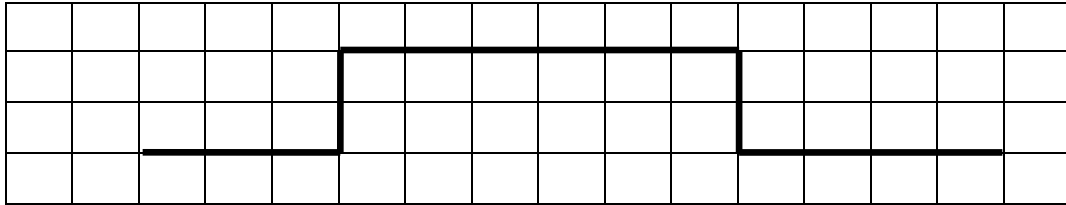
**Задания муниципального этапа олимпиады по математике
4 класс**

Фамилия Имя _____

Школа _____

Задания на 3 балла

1. Найди длину линии, если известно, что сторона клетки равна 7 мм.



Ответ: _____

2. Придумай наименьшее двенадцатизначное число, в котором есть все цифры. Запиши его.

Ответ: _____

-
3. В первом ряду ребята поставили 6 солдатиков на расстоянии 5 см один от другого, а во втором ряду - 8 солдатиков на расстоянии 3 см один от другого. Какой ряд длиннее?

Ответ: _____

Задания на 4 балла

4. Каждую букву замени цифрой так, чтобы получилось верное арифметическое равенство. Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным буквам – разные цифры. Известно, что буква Ю обозначает цифру 6.

$$\begin{array}{r} \text{ТРЮК} \\ + \text{ТРЮК} \\ \text{ЦИРК} \end{array}$$

Ответ: _____

5. Вода в реке течет со скоростью 3 км/ч. Миша пустил по реке кораблик. Сколько метров проплывёт кораблик за 5 минут?

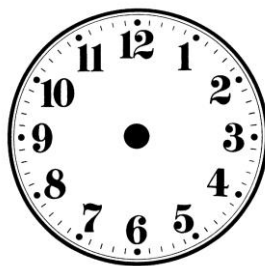
Ответ: _____

6. У Ани 5 братьев и 3 сестры. У Вани 4 брата и 4 сестры. Ваня – брат Ани. Сколько в семье мальчиков и девочек? Впиши цифру в ответ.

Сколько мальчиков в семье? _____ Сколько девочек в семье? _____

Задания на 5 баллов

7. Уроки у Вадима начинаются в 8.30. Урок длится 40 минут, все перемены – по 10 минут. Часы у Вадима спешат на 7 минут. Покажи, что будет на часах Вадима, когда закончится 5 урок.



8. Четвероклассники испекли 15 пирожных, у всех разное количество. Сколько пирожных испёк каждый из школьников, если трое сказали правду, а один ошибся? Ответ запиши цифрой.

У меня пирожных больше,
чем у всех остальных вместе.

Катя _____

У Димы больше,
чем у Ирины.

Миша _____

У Кати в 4 раза больше,
чем у Ирины.

Дима _____

Миша ошибся.
Меньше всех у Димы.

Ирина _____

9. Расставь имена так, чтобы получилось правильное семейное древо:
Олег Антонович, Инна Марковна, Марк Львович, Ева Олеговна, Кира Антоновна, Антон Маркович.

