

*Городской  
турнир  
«Юный  
математик»*

**2023**



**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

***Помогали друг другу***





***Вместе решали  
возникающие проблемы***





**Открыли новое и интересное**





***Хорошее настроение***



**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**1. Что отличает один поезд от другого с точки зрения математики?**

**1) Цифра**

**2) Номер**

**3) Знак**





**2. Какую геометрическую фигуру украшают бриллиантами?**

**1) Круг**

**2) Обруч**

**3) Кольцо**



**3. Что появляется под глазами у очень усталого человека?**

**1) Овалы**

**2) Круги**

**3) Углы**



**4. Какое математическое действие с клетками обеспечивает рост органов живого организма?**

- 1) Сложение**
- 2) Вычитание**
- 3) Деление**





**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

# Турнир «Юный математик»

# 2023

результаты





**Некоторым буквам русского алфавита  
поставили в соответствие числа.  
Выпишите буквы, номера которых кратен 4.  
Составьте и запишите полученное слово.**





**Найдите цифры или числа, которые спрятались в тексте:**

**«В пустой коробке сидит кот и смотрит по сторонам. Выглянет из норки одинокая мышка – хитрый охотник тут как тут. Юркнет мышка в подвал, а кот опять сторожит»**

**Найдите их сумму.**



**В пустой коробке сидит кот и  
смотрит по сторонам.**

**Выглянет из норки одинокая  
мышка – хитрый охотник тут  
как тут. Юркнет мышка в  
подвал, а кот опять сторожит.**

**3 1 1**



**КИСТОТОЧКА** (инструмент художника)

**ЩАРФ** (предмет одежды)

**ТРЕУГОЛЬНИК** (геометрическая фигура)

**ПО ДУЧКА** (заработная плата)

**КУБОК** (спортивный приз)

**ЩАРМАНКА** (музыкальный инструмент)

**ГОТОВАЛЬНЯ** (набор чертёжных инструментов в футляре)

**ПО РЯДОК** (состояние вещей у аккуратного человека)

**ЩАРАДА** (род загадки)

**ЛАСТОЧКА** (птица)



*Пользуясь подсказками в скобках,  
отгадайте сами слова и  
названия математических терминов,  
которые в них спрятались.*

---





# **Один в поле не воин.**

**Вспомните зашифрованную пословицу,  
подсчитайте количество символов,  
включая пробелы и точку.**

**Количество символов в этой пословице  
делится на:**

- 1) 4; 2) 3; 3) 6; 4) 5.**



**Расставьте по местам буквы в каждом слове так,  
чтобы получились названия  
математических терминов:**

**ДЕЛИМОЕ**

**ОТРЕЗОК**

**ФОРМУЛА**

**ПЕРИМЕТР**

**ПРЯМАЯ**



**ДЛИНА**

**СКОРОСТЬ**

**ФИГУРА**

**ПРОЦЕНТ**

**КВАДРАТ**

---

## Найдите лишнее слово

Единицы, десятки, сотни, **тысячи**

Прямоугольник, **отрезок**, квадрат, треугольник

Линейка, циркуль, **угол**, транспортир

Сантиметр, метр, километр, миллиметр



Делимое, частное, делитель, **уменьшаемое**



Д	Е	М	Е	Т	Р	П	М
Г	М	Ь	Б	О	Р	Д	И
У	Д	Л	И	Н	Н	А	Н
Р	С	О	В	Л	У	Ч	У
К	К	О	Р	Е	Н	Ь	С

**В ячейках таблицы разместили слова,  
относящиеся к математике.**

**Читать можно во всех направлениях (вверх, вниз,  
вправо, влево), кроме диагональных.  
Сколько слов спрятано в таблице?**

1) 5; 2) 6; 3) 7; 4) 8



***КВАДРАТ***

***УМЕНЬШАЕМОЕ***

***ФОРМУЛА***

***ТРЕУГОЛЬНИК***

***ТРАНСПОРТИР***

***МАТЕМАТИКА***





Из перенесенных букв русских слов  
Даны слова на английском языке  
составьте предложения и нарисуйте  
к математике

кравцідаш грава

арифметика  
гра

адрес



фрукт



речеа

адрес

- 1. Сколько лет пролежал Илья Муромец на печи?**
  - 2. Сколько разбойников перехитрил Али-Баба?**
  - 3. Сколько гномов приютили Белоснежку?**
  - 4. Сколько животных тянуло репку?**
  - 5. Сколько раз летал князь Гвидон в царство своего отца под видом разных насекомых?**
  - 6. Сколько воздушных шариков получил в подарок Пятачок от Кролика, одним из которых он потом поделился с Винни-Пухом?**
  - 7. Сколько ночей Айболит не ел, не пил, не спал, а лечил несчастных зверят, и ставил, и ставил им градусники?**
  - 8. Сколько лет жил старик со старухой в своей землянке «у самого синего моря»?**
  - 9. Сколько богатырей охраняли остров Буян в сказке о царе Салтане?**
  - 10. Сколько козлят Волк оставил в домике, пока мама Коза ходила на базар?**
-

1. **Сколько лет пролежал Илья Муромец на печи? 33**
2. **Сколько разбойников перехитрил Али-Баба? 40**
3. **Сколько гномов приютили Белоснежку? 7**
4. **Сколько животных тянуло репку? 3**
5. **Сколько раз летал князь Гвидон в царство своего отца под видом разных насекомых? 3**
6. **Сколько воздушных шариков получил в подарок Пятачок от Кролика, одним из которых он потом поделился с Винни-Пухом? 2**
7. **Сколько ночей Айболит не ел, не пил, не спал, а лечил несчастных зверят, и ставил, и ставил им градусники? 10**
8. **Сколько лет жил старик со старухой в своей землянке «у самого синего моря»? 33**
9. **Сколько богатырей охраняли остров Буян в сказке о царе Салтане? 33**
10. **Сколько козлят Волк оставил в домике, пока мама Коза ходила на базар? 1**

