

Районная семейная олимпиада



*«Математическая
семья – 2021»*

**«Математику уже затем учить надо,
что она ум в порядок приводит»
М.В.Ломоносов**

***Цель – пропаганда занятий математикой
в семье,
повышение интереса к математике.***



Правила нашего конкурса

- Помните, что **ВЫ** – команда. Поддержите друг друга.
- Одна голова хорошо, а две – лучше!
- Ответы к задачам пишите разборчиво и кратко.
- После каждого тура ответы направляем строго по указанному номеру телефона



Куда отправлять ответы?

№1, №2, Токкинская СОШ – 8 ***996 06 **

№4, Тянск. СОШ, Дабанск СОШ - 8 *** 868 99 **

РГ «Эврика», Юнкюрская СОШ -8 ***368 31 **

Абагин. СОШ, Киндигир. ООШ – 8 *** 280 22 **

2-Нерюктяйинская СОШ, Хоринская СОШ,
Солянская СОШ – 8 *** 174 28 **

Районная олимпиада «Математическая семья-2021»

Первый тур.

10 мин.

3 задачи.

1 задача - 1 балл. Максимальное количество - 6 баллов

Второй тур.

15 минут

3 задачи.

1 задача - 2 балла. Максимальное количество - 12 баллов.

Третий тур.

20 минут.

2 задачи.

3 балла. Всего - 12 баллов



306

Ответы записываете на одном листе:

- **Имя, фамилия ребенка, класс, школа.**

Ответ ребенка Д

1. Ответ

2. Ответ

3. Ответ

Ответ родителя Р

1. Ответ

2. Ответ

3. Ответ





***УДАЧИ ВАМ,
участники II районной семейной
математической олимпиады!***

I тур районной олимпиады.

10 минут

Правильное решение 1 задачи
оценивается в 1 балл.



Д

Фамилия и имя ребенка Первый тур - 10 минут (по 1б)



Р

1. Какое число пропущено?

13		52
11	22	44

2. Папа пилит бревно на 6 частей. Каждый распил занимает 3 мин. Сколько времени потребуется ему на эту работу?

3. Мама пришила бусинки на расстоянии 2 см один от другого. Сколько бусинок ей понадобилось на 10см?

1. Какое число пропущено?

56	64	24
28	32	
14	16	6

2. Ивановы живут на шестом этаже, а Петровы на третьем. Сколько ступеней поднимаются Ивановы, если до Петровых всего 24 ступени?

3. Часы показывали 11:45, когда папа сел смотреть футбол, который шел 50 минут. Ровно в середине просмотра мама позвала обедать. Какое время показывали часы в это время?

Куда отправлять ответы?

№1, №2, Токкинская СОШ – 8 965 996 06 66

№4, Тянск. СОШ, Дабанск СОШ - 8 961 868 99 73

РГ «Эврика», Юнкюрская СОШ -8 924 368 31 53

Абагин. СОШ, Киндигир. ООШ – 8 914 280 22 58

**2-Нерюктяйинская СОШ, Хоринская СОШ,
Солянская СОШ – 8 924 174 28 02**

II тур районной олимпиады.

15 минут

Правильное решение 1 задачи
оценивается в 2 балла.



Д**2 тур - 15 минут. (по 2 балла)****Р**

- 1. Мама купила на рынке арбуз. Арбуз стоит 80 рублей и еще поларбуза. Сколько стоит арбуз?**
- 2. Если я иду в школу пешком, а обратно еду на автобусе, то на дорогу потрачу полтора часа. Если еду в оба конца на автобусе, то на весь путь уйдет 30 мин. Сколько времени я потрачу на дорогу пешком?**
- 3. $99 - 97 + 95 - 93 + 91 - 89 + \dots + 7 - 5 + 3 - 1 = ?$**

- 1. Распилили куб с ребром 1м на кубики с ребром 1 дм. Какова будет длина, если их выложить в ряд?**
- 2. Алик и Боря вместе весят 82 кг, Алик и Ваня весят 83 кг, а Боря и Ваня весят 85 кг. Сколько весят вместе?**
- 3. Встретились несколько друзей и все они обменялись 15 рукопожатиями. Сколько было друзей?**

Куда отправлять ответы?

№1, №2, Токкинская СОШ – 8 965 996 06 66

№4, Тянск. СОШ, Дабанск СОШ - 8 961 868 99 73

РГ «Эврика», Юнкюрская СОШ -8 924 368 31 53

Абагин. СОШ, Киндигир. ООШ – 8 914 280 22 58

**2-Нерюктяйинская СОШ, Хоринская СОШ,
Солянская СОШ – 8 924 174 28 02**

III тур районной олимпиады.

20 минут

Правильное решение 1 задачи
оценивается в 3 балла.



Д



Фамилия и имя ребенка

3 тур - 20 минут (3 балла)

Р

1. Девочка заменила в своём имени каждую букву алфавита на её номер. Получилось число 151533. Как её звали?

2. Два муравья Вася и Кузя отправились в гости к Стрекозе. Вася всю дорогу полз, а Кузя половину пути ехал на Гусенице, что было в 2 раза медленнее, чем ползти, а вторую часть пути скакал на кузнечике, что было в 10 раз быстрее, чем ползти. Кто пришел в гости первым, если они вышли одновременно?

1. Число БАОБАБ делится на 101. Какое это число?

2. Поль выходит из дома в 8 ч утра. Точно в 8.00 подъезжает Анри на машине и отвозит Поля на работу. Однажды Поль вышел в 7 ч утра и пошел навстречу машине. Встретив машину, он сел в неё и приехал на работу на 20 мин раньше, чем обычно.

Определите точное время в момент встречи Поля с машиной.

Куда отправлять ответы?

№1, №2, Токкинская СОШ – 8 965 996 06 66

№4, Тянск. СОШ, Дабанск СОШ - 8 961 868 99 73

РГ «Эврика», Юнкюрская СОШ -8 924 368 31 53

Абагин. СОШ, Киндигир. ООШ – 8 914 280 22 58

**2-Нерюктяйинская СОШ, Хоринская СОШ,
Солянская СОШ – 8 924 174 28 02**



ПРОВЕРКА ОТВЕТОВ



*«Математическая
семья – 2021»*

Ответы 1 тура.
Правильное решение
1 задачи -1 балл



Д

- 1. 26**
- 2. 15 минут**
- 3. 6 бусинок**

Р

- 1. 12**
- 2. 60 ступенек**
- 3. 12ч10мин**



Ответы 2 тура:

Правильное решение 1 задачи – 2 балла

Д

- 1. 160 руб.**
- 2. 2ч 30мин**
- 3. 50**

Р

- 1. 100м**
- 2. 125 кг**
- 3. 6 друзей**



Ответы 3 тура:
Каждая задача – 3 балла

Д

- 1. Надя**
- 2. Вася**

Р

- 1. 910919**
- 2. 7ч50м**

СПАСИБО

всем участникам
районной семейной
олимпиады



*«Математическая
семья – 2021»*