

Внеклассное мероприятие  
для 5 класса

Звездный час любви

Конкурсная работа  
учителя математики  
Нетёсовой Валентины  
Станиславовны

# Разминка



Восстановите запятые в примерах :

а) Если в бутылку, заполненную водой на 3/4, добавить 1/8, чтобы получилось число, которое больше 7 и меньше 8, то она будет полная.  
б) Сколько литров воды вмещает бутылка?  
в) Какую часть марта прошла, если она была больше 7 и меньше 8?  
г) Сколько литров воды вмещает бутылка?  
д) Какую часть марта прошла, если она была больше 7 и меньше 8?

в)  $42 + 17 = 212$

е)  $57 - 4 = 17$

A stylized, dark green silhouette of a Christmas tree with several branches and a star on top, centered in the background. The background is a light blue and white checkerboard pattern.

# Первый тур "Ода обыкновенной дроби"



1	2	3	4	5	6	7	8
<u>1</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>5</u>
3	5	6	4	4	5	3	6

## Вопросы:

1. Какая из дробей выражает “четверть”?

2. Найдите дробь, равную 4.

3. Покажите неправильные дроби.

4. Какая дробь выражает половину?

5. Покажите дробь, равную дроби  $3\frac{2}{5}$

6. Покажите дробь больше 1, но меньше 2.

7. Какое число получится, если сложить вторую и шестую дроби?

A stylized, dark green silhouette of a tree with a central trunk and several branches, set against a background of a light blue and white checkerboard pattern. The tree is centered vertically and horizontally.

# Второй тур «Гимн десятичной дроби»



1. Расположите дроби в порядке возрастания.

1	2	3	4
$\frac{1}{2}$	0,2	0,1	$\frac{5}{2}$

2. Исключите лишнюю дробь.

3. Покажите равные дроби:

1	2	3	4	5	6
5,1	5,01	5,010	5,001	5,01000	5,00010

4. Среди результатов, показанных спортсменами на Олимпийских Играх в Норвегии, определите лучший.

	Женщины	Мужчины
1	1.56,68	2.02,53
2	1.56,35	2.03,05
3	1.57,80	2.02,17
4	1.56,01	2.02,52
5	1.56,61	2.02,02

У  
Третий тур "Логические цепочки"





1. У Марины было целое яблоко, две половины и четыре четвертинки. Сколько у неё было яблок?
2. Батон разделили на три части. Сколько сделали разрезов?
3. Сколько всего цифр надо написать, чтобы число записать в виде  $\frac{57}{100000}$  десятичной дроби ?
4. Сколько минут составляет четверть часа?
5. Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц?
6. Экипаж, запряжённый тройкой лошадей, проехал за 1 час 15 км. С какой скоростью бежала каждая лошадь?

# ФИНАЛ



**УРА!**

**ВЫ МОЛОДЦЫ**

**УРА!**

**УРА!**

**УРА!**

