

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? б) Сколько литров воды вмещает бутылка, если в нее налить 17 литров, а в ней уже было 4 литра? в) Если в бутылку, заполненную водой на 3/4, добавить 1/8, чтобы получилось число, которое больше 7 и меньше 8? г) Если в бутылку, заполненную водой на 3/4, добавить 1/8, чтобы получилось число, которое больше 7 и меньше 8? д) Если в бутылку, заполненную водой на 3/4, добавить 1/8, чтобы получилось число, которое 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

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!

УРА!

ВЫ МОЛОДЦЫ

УРА!

УРА!

