

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ПРЕЛЕСТНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Игра «Звездный час дроби»

Учитель математики

МБОУ «Прелестненская СОШ»

Малыхина В. В.

с. Прелестное

2012 год.

Игра «Звездный час дроби»(6 -7класс)

Цель: 1) Развивать сообразительность, находчивость, смекалку.

2)Вызывать устойчивый интерес к математике. Повышать любознательность.

Оборудование: карточки с вопросами и с номерами, таблички с цифрами для ответов, компьютер, экран, звезды (вырезанные из картона).

Первый тур

Слайд №1. (Таблица с дробями)

1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

1. Какая из дробей выражает «четверть»?
2. Покажите дробь, равную дроби $3\frac{1}{2}$.
3. Найдите дробь равную, 4.
4. Какая дробь выражает половину?
5. Какая из дробей является бесконечной десятичной периодической дробью?
6. Покажите дробь больше 1, но меньше 2.
7. Покажите неправильные дроби.

Уч-ся за правильный ответ получают звезду.

Второй тур

Второй тур проводится с участниками, у которых больше всего звезд.

Игра «Составление дробей из цифр»

Даны цифры: 7,5,3,10,8,20.

Составить из них всевозможные дроби. Уч-ся, у которого дробей меньше всего, выбывает из игры.

Третий тур

1. Расположить дроби в порядке возрастания:

$-\frac{1}{2}$; $-\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{4}$

2. Расположить дроби в порядке убывания.

$\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$.

3. Вычислить: $2 - \frac{1}{2}$

4. Вычислить: $5 - \frac{1}{2}$

5. Вычислить: $5 + \frac{1}{3}$

Четвертый тур

Продолжают игру только те участники, у которых больше всего звезд.

Решите задачу: Отец старше сына в 3-раза, а сын моложе отца на 28 лет. Сколько лет отцу и сколько лет сыну?

Пятый тур

В последнем туре остаются те уч-ся, которые набрали наибольшее количество баллов.

Составьте слово из данных букв:

я н ь п м у к о г р л и о

Побеждает тот, кто за минуту напишет больше слов.

Подведение итогов. Победитель произносит «звездную речь» и получает грамоту.

я нь п м

у ко г

р ли о
