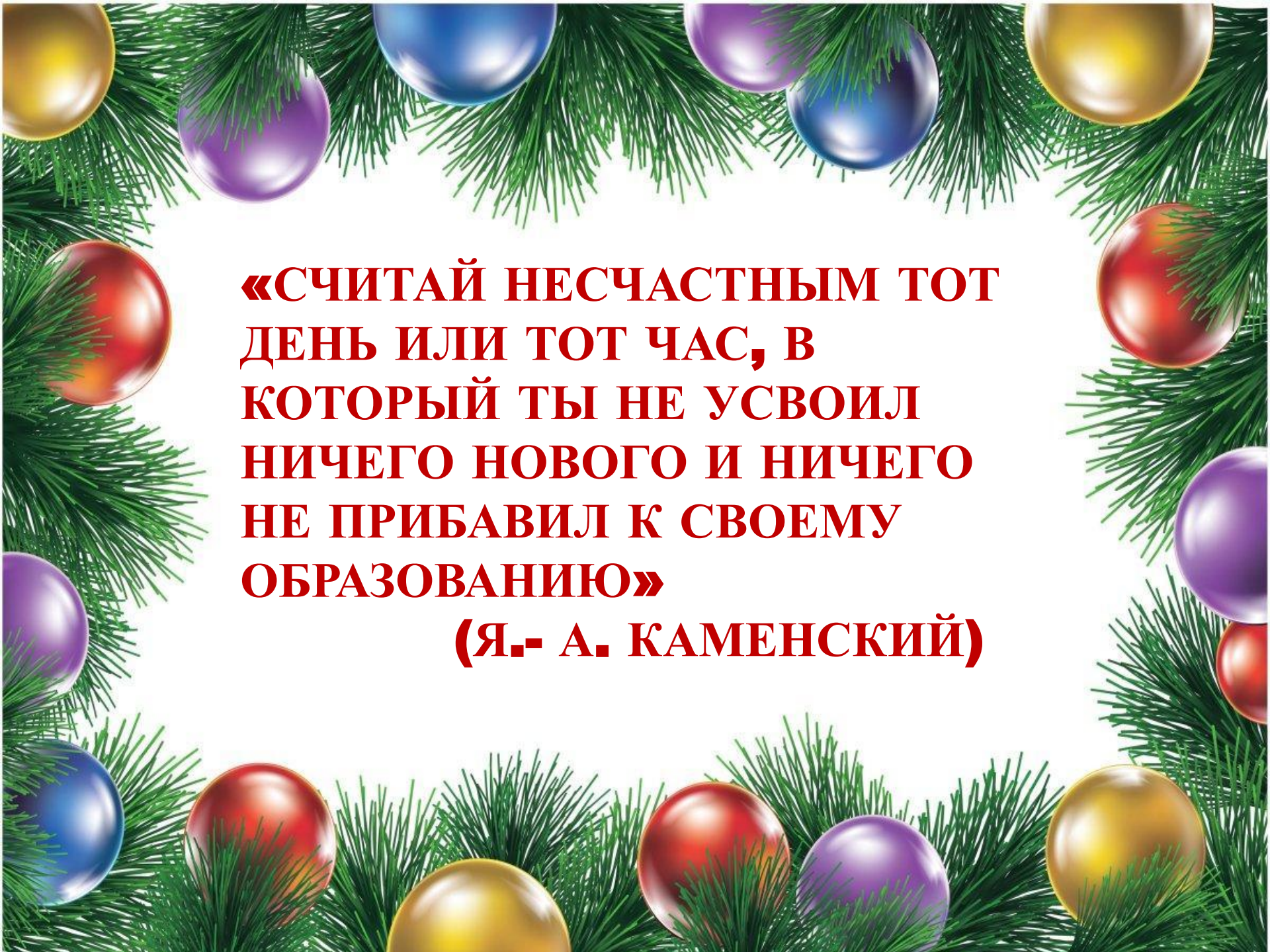


Новогодний урок-квест

на тему «Все действия с десятичными дробями»

6 класс



**«СЧИТАЙ НЕСЧАСТНЫМ ТОТ
ДЕНЬ ИЛИ ТОТ ЧАС, В
КОТОРЫЙ ТЫ НЕ УСВОИЛ
НИЧЕГО НОВОГО И НИЧЕГО
НЕ ПРИБАВИЛ К СВОЕМУ
ОБРАЗОВАНИЮ»**

(Я.- А. КАМЕНСКИЙ)

*«Новогоднее
настроение»*



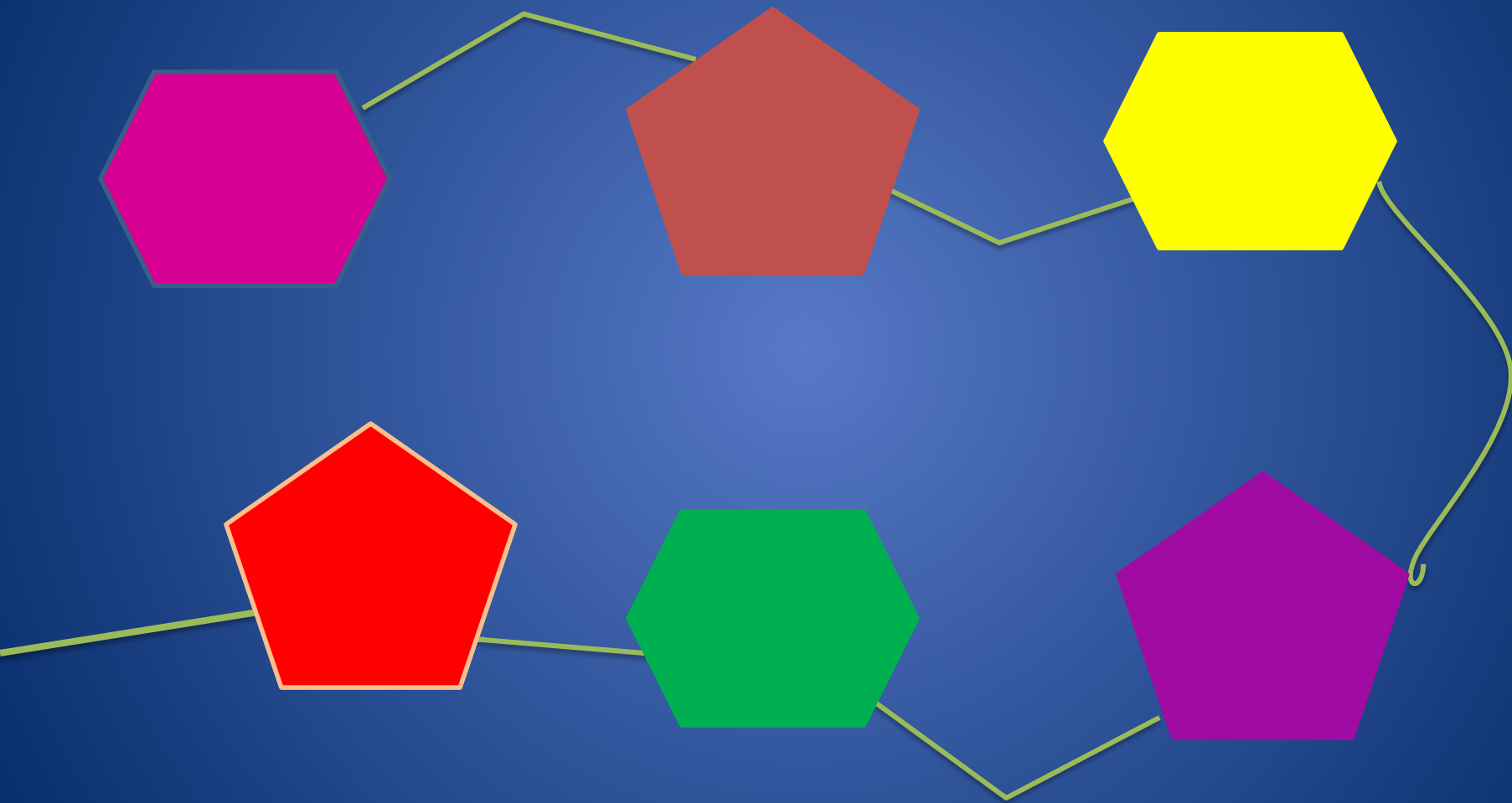


**«Здесь Родина Деда Мороза,
Сюда телеграммы летят.
Ночами с небес
любопытные звезды
На Устюг Великий глядят!»**





Новогодняя гирлянда



Ёлочные вопросики



Цели и задачи урока

- повторить все действия с десятичными дробями
- систематизировать и обобщить знания учащихся по данной теме
- проверить навыки и умения учащихся по теме
- развивать логическое мышление, уметь выстраивать цепочку умозаключений и делать вывод.



Скоро наступит Новый год, но наша Снегурочка заколдована.

Вы сможете расколдовать Снегурочку, разгадав номер ее мобильного телефона, позвонив по нему, вспомнив важные волшебные слова, пройдя другие трудные испытания.

А самые быстрые и сообразительные из вас смогут найти клад в конце пути и весело встретить наступающий Новый год!

Удачи на вашем пути!

**При необходимости вы можете получить подсказку:
1 подсказка = 1 штрафной балл**



**Разгадайте номер
телефона Снегурочки**

1-я цифра	Вычислите: $0,25 \cdot 32$
2-я цифра	Решите уравнение: $x \cdot 0,7 = 6,3$
3-я цифра	Вычислите $0,008 \cdot 1000$
4-я цифра	У квадратного стола отпилили три угла. Сколько теперь стало у него углов?
5-я цифра	Пруд зарастает лилиями, причем за неделю площадь, занятая лилиями удваивается. За сколько недель пруд покрылся лилиями на половину, если полностью он покрылся лилиями за 8 недель.
6-я цифра	Вычисли $7:100+2,93$
7-я цифра	Сколько всего делителей у числа 24?
8-я цифра	Найди значение выражения $(0,75-0,5) \cdot 32$
9-я цифра	Остаток от деления числа $8,76$ на $1,09$
10-я цифра	Решите задачу: Турист шел в гору $0,3$ ч со скоростью 4 км/ч и с горы $0,36$ ч со скоростью 5 км/ч. Какой путь проделал турист за все это время?
11-я цифра	Длина прямоугольника равна $1,4$ см, а его площадь $8,4$ кв. см. Найти ширину прямоугольника.



Прочти и преврати
в слова эти спов
М О Ы Н К Р Е
О Г В С Ч У Н
Д М О А О Г С

Поставьте в нужных местах
запятые

$$32+18=5$$

$$3+108=408$$

$$42+17=212$$

$$736-336=4$$

$$63-27=603$$

$$57-4=17$$



Физкультминутка





Как быстрее и проще найти значение
выражения:

$$6,395 \cdot 835,67 + 164,33 \cdot 6,395$$

Дед Мороз поехал раздавать подарки детям. По железной дороге он ехал **8,5** часа, а от станции на лошадях **1,5** часа. Всего он проехал **440** км. С какой скоростью ехал Дед Мороз по железной дороге, если на лошадях он ехал со скоростью **10** км в час?





Задача шутка

Какой знак можно поставить между числами **7** и **8**, чтобы получить число больше **7** и меньше **8**?

**Клад!!
!**



Шань Дань Лаожен- Папаша
Рождество – китайский Дед Мороз



Домашнее задание. Шань Дань Лаожен

Папаша Рождество –дед мороз китая прислал телеграмму:

- «Приехать не смогу, стар стал! Но думаю обо мне и ваш класс вспомнит! Я посылаю Вам старинную китайскую задачу, попробуйте решите её!
- - «В клетке сидели кролики и фазаны, всего 35 голов и 94 ноги. Сколько сидело кроликов и сколько фазанов».

Даю маленькую подсказку, чтобы вы могли представить и выбрать правильный ход решения! На клетку сверху положили... морковки... ! Что же было дальше? Думайте! Успехов Вам!»

ЭТУ ЗАДАЧУ РЕШИТЕ ДОМА!!!

РЕФЛЕКСИЯ



Ставьте запятую таким образом, чтобы полученная дробь отражала ваше мнение об уроке и своей работе на уроке. Чем больше дробь, тем выше удовлетворенность уроком.

9 9 9 9 9 9 9 9

С наступающим Новым
годом!



Спасибо за урок!