Родительское собрание

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ШКОЛЬНОГО УРОКА: ОТ ЧЕГО ОНА ЗАВИСИТ?

«<u>Учение</u> – это труд души, ума, тела. И любой труд каждого человека, будь то ребенок или взрослый, ученик или учитель... это учение. По сути в каждом из нас одновременно живет и Учитель и Ученик»

(Б.И. Коротяев)

«Дети должны делать то, что хотят, а хотеть они должны то, что хочет педагог» Жан-Жак Руссо

Хорошая учеба – это не только высокие оценки, это и ощущение учеником своей успешности, значимости, уверенности в том, что нерешаемых задач нет

Факторы, влияющие на успешность и успеваемость школьника:

- толерантность и эмоциональная наполненность среды;
- сложность учебного предмета и квалификация учителя предметника;
- Самооценка успешности каждого учащегося, его оценка своей значимости в коллективе и качество взаимоотношений с учителем и одноклассниками.

Урок (С.И. Ожегов)

- Работа, заданная для выполнения в определенный срок (устар.)
- Учебная работа, заданная ученику
- Учебный час, посвященный отдельному предмету
- Нечто поучительное, из чего можно сделать вывод для

Добро пожаловать в удивительный мир математики



Девиз урока

«ВСЯКОЕ УЧЕНИЕ И ВСЯКОЕ ОБУЧЕНИЕ ОСНОВАНО НА НЕКОТОРОМ РАНЕЕ ИМЕЮЩЕМСЯ ЗНАНИИ» АРИСТОТЕЛЬ

Будьте внимательны!

- 1. Из указанных чисел -1, $\frac{3}{5}$; $\frac{11}{4}$; 0;6; $\frac{7}{8}$; 7,2; -10,8
- Исключите:
- 1) натуральные;
- 2) дробные числа;
- 3) положительные числа;
- 4) отрицательные числа

- 2. Приведите примеры чисел:
- 1) дробных отрицательных;
- 2) смешанных;
- 3) целых положительных;
- 4) целых отрицательных;
- 5) натуральных;
- 6) дробных положительных.
 - 3. Приведите примеры пар чисел:
- 1) взаимно простых;
- 2) взаимно обратных;
- 3) противоположных.

Знаковый диктант

Если твой ответ совпадает с утверждением, то ставь 1, а если нет, то о

Оцени правильность следующих утверждений

- 1) Модуль это расстояние от данной точки до начала координат.
- 2) Целые числа это числа натуральные и им противоположные.
- 3) Числа, отличающиеся друг от друга только знаком, называются противоположными.
- 4) Отрицательные числа находятся левее нуля на координатной прямой.
- 5) Чтобы сложить два отрицательных числа, нужно сложить их модули.

Ключ 10110

-1,56	4,7	0	-6,91	5,1	-9

Назовите числа, противоположные данным и расшифруйте фамилию

-4,7	6,91	1,56	-5,1	O	9
И	M	В	a	Д	Н

видман

Интеллектуальная разминка

Из указанных чисел исключите лишнее число:

• 1,2; 5;
$$-\frac{2}{9}$$
; -1,5; $2\frac{3}{5}$
• -35,8; $\frac{1}{2}$; -3 $\frac{1}{4}$ 0; 17,3

• -35,8;
$$\frac{1}{2}$$
; -3 $\frac{1}{4}$; 17,3

•
$$\frac{5}{2}$$
-4,123; $7\frac{4}{15}$ 9; 0

•
$$\frac{5}{4}$$
-4,123; $7\frac{4}{5}$ 9; 0
• 0; -7,6; 45,01; $\frac{4}{9}$; $-6\frac{7}{18}$

```
-0,14
    -4,123
```

Вычислите

Чтобы сложить отрицательные числа, надо:

- сложить их модули,
- поставить перед полученным числом знак минус.

(К минусу прибавить минус минус и останется теперь модули сложи и ответ появится)

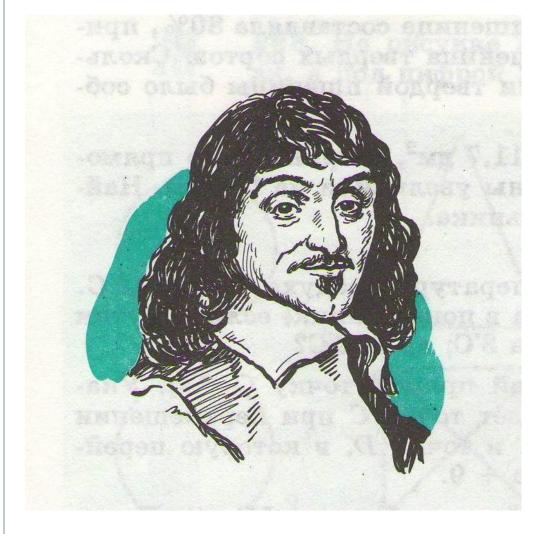
Брахмагупта (7 век) «Сумма двух долгов

(индийский математик)

есть долг»

$$-47 + (-19) = T$$
 $-17 + (-8) = P$
 $-3,5 + (-5,9) = E$
 $-8,8 + (-4,2) = A$
 $-5,9 + (-3,7) = K$
 $-3,75 + (-1,27) = D$

$$47 + (-19) = -66$$
 Т
 $-17 + (-8) = -25$ Р
 $-3,5 + (-5,9) = -9,4$ Е
 $-8,8 + (-4,2) = -13$ А
 $-5,9 + (-3,7) = -9,6$ К
 $-3,75 + (-1,27) = -5,02$ Д



Декарт

(французский математик, ввел координатную прямую в 1637 году)

Подумай!

Магический квадрат

Заполните ячейки квадрата цифрами от 1 до 9 так, чтобы в каждой строке, каждом столбце и диагоналях их сумма равнялась 15

8	1	6
3	5	7
4	9	2

Три предложения

- За что ты можешь себя похвалить?
- •Что тебе удалось на уроке?
- Над чем еще нужно поработать?

Результативность урока зависит от

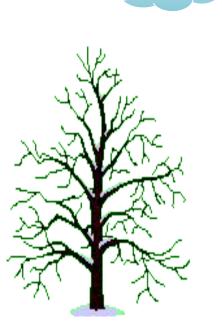
Учителя

Ученика

Родителей

Чтоб мудро жизнь прожить, знать надобно немало.

Два важных правила запомни для начала:
Ты лучше голодай, чем что попало ешь,
И лучше будь один, чем вместе с кем попало.



Спасибо за работу

