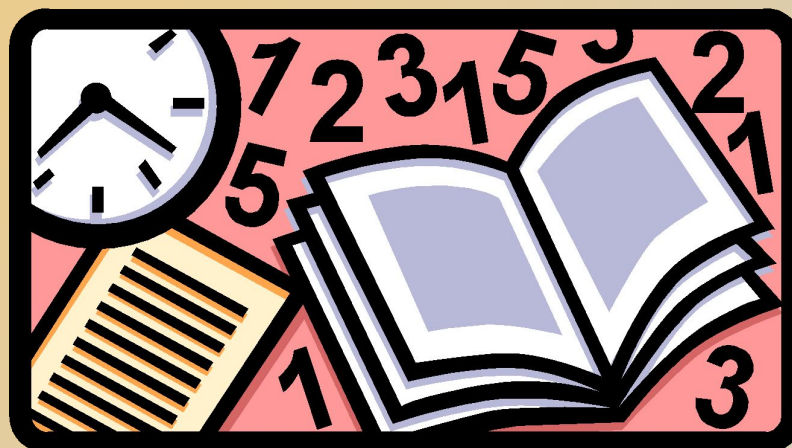




Алгебра - 8 класс.



Учитель Селютина Н.А.



**Скажи мне – и я забуду,
Покажи мне – и я запомню,
Дай сделать – и я пойму.**

Китайская притча.



Тема:
*«Арифметический квадратный
корень»*



Задачи урока:



★ повторить определение арифметического квадратного корня;



★ закрепить умения применять определение, свойства арифметического квадратного корня.





Ответим на вопросы



★ Дать определение квадратного корня.

★ Что называется арифметическим квадратным корнем?



★ Как называется выражение, стоящее под знаком корня?



★ При каких значениях a имеет смысл выражение \sqrt{a} ?



Объясните, почему верно или неверно
равенство: $\sqrt{0,49}=0,7$

$$\sqrt{0,16}= -0,4$$

Вычислить : $\sqrt{400}$,

$$-\sqrt{0,36},$$

$$\sqrt{25},$$

$$\sqrt{0,09},$$

$$-\sqrt{64}.$$



Тест



1 вариант

A1-3, A2-1, A3-2, A4-3, B1-8.



2 вариант

A1-4, A2-3, A3-1, A4-2, B1-5.

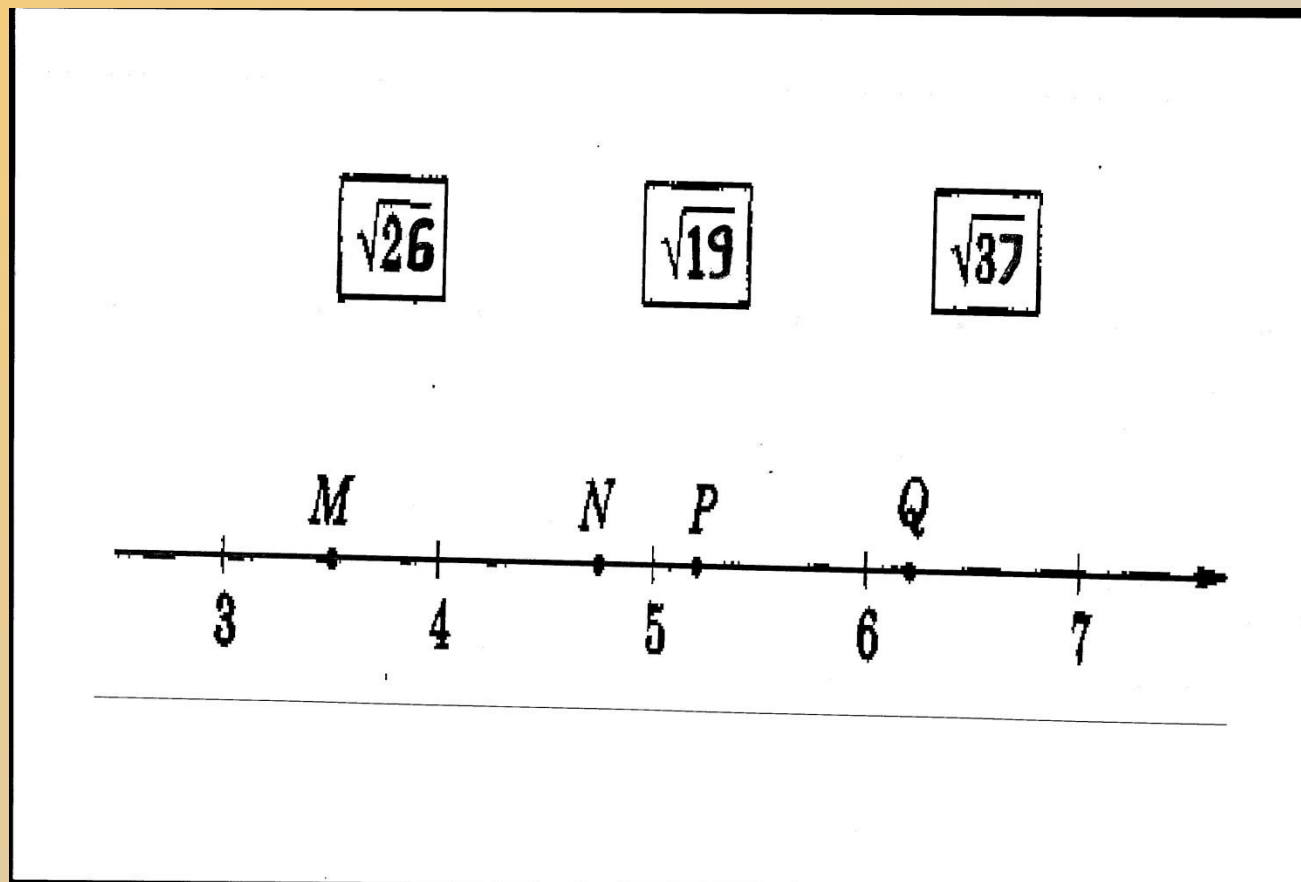




Повторим пройденное



Готовимся к ОГЭ





$\sqrt{26}$ -P, $\sqrt{19}$ -N, $\sqrt{37}$ -Q.



Немного истории...



Время отдохнуть!



Памятка №1



В день можно съесть не более 100г сладостей, дневная норма потребления хлеба составляет 200 г, сливочного масла -125г.



Памятка №2



На компьютере рекомендуется работать не более 20 минут, а потом необходима зарядка для глаз, по сотовым телефонам нужно разговаривать не более 40 секунд, смотреть телевизор не более 2 часов.



Самостоятельная работа



Давайте проверим!



Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
1в	1д	1с
2в	2д	2в
3д	3а	3в
4а	4с	4с
5с	5а	5д



Подведём итоги!



★ 20 баллов и выше- оценка «5»

★ 12-19 баллов - оценка «4»

★ 5-11 баллов -оценка «3»





Домашнее задание:

n.12 №301,302(a),303(a),304(a)
№305(a,д),





Любой урок, любая встреча
Всех вкладов на земле ценней,
Ведь каждый школьный миг отмечен
Неповторимостью своей.



-
- ★ Сегодня я узнал...
 - ★ Было интересно, потому что...
 - ★ Было трудно, потому что...
 - ★ Я понял, что...
 - ★ Смогу помочь другу...
 - ★ Теперь я могу...
 - ★ Я научился...



**Скажи мне – и я забуду,
Покажи мне – и я запомню,
Дай сделать – и я пойму.
Китайская притча.**



Спасибо за урок! Урок закончен.

