

Использование ИКТ на уроках математических ДИСЦИПЛИН

учитель математики
Яковлева Елена Николаевна.
филиал № 2
МБОУ «Первомайская СОШ»



Информационная технология может быть реализована в трех вариантах:

- 1. Как «проникающая» (использование компьютера при изучении отдельных тем, разделов, для решения отдельных дидактических задач);
- 2. Как основная (наиболее значимая в используемой педагогической технологии);
- 3. Как монотехнология (когда все обучение и управление учебным процессом, включая все виды диагностики, контроля и мониторинга, опираются на применение компьютера).



притча: кто стреляет в прошлое
из пистолета, получит от него
выстрел из пушки.

- появление в свое время книгопечатания не повлекло за собой исчезновения живого общения из практики преподавания;
- появление компьютеров не должно повлечь за собой исчезновения ни печатных носителей информации, ни живого общения.



данные физиологии человека

В памяти человека остается:
25% услышанного материала,
33% увиденного,
50% увиденного и
услышанного,
75% материала, если ученик
активно участвует в процессе.

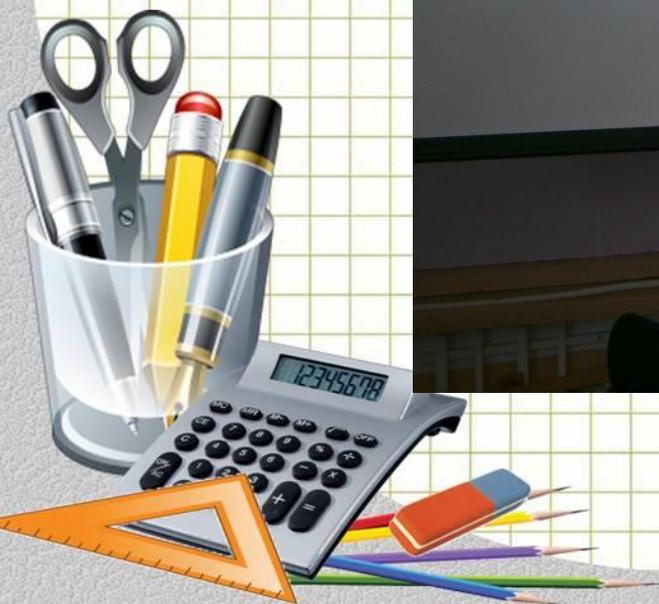


Кабинет математики

Прибор	Установленная мощность, кВт	Годовое потребление, кВт/ч
Электроплита		
Холодильник	5,8	1100
Телевизор	0,15	450
Утюг	0,2	300
Пылесос	1	100
Стиральная машина	1,2	120
	1,5	200

1. Сколько кВт/ч электроэнергии израсходует семья в год при условии, что она пользуется всеми, указанными в таблице приборами?

2. За каждый кВт/час энергии мы платим 3,36руб. Сколько денег расходует семья за год на использование электроприборами?



Мультимедийные презентации –
это удобный и эффектный способ
представления информации с помощью
компьютерных программ.

А именно применение презентаций,
созданных в программе PowerPoint.



В презентации статический чертеж мы можем «оживить», т.е. показать последовательные шаги построения, показать динамику дополнительных построений, необходимых для доказательства, чертежи строятся на глазах у учеников, при доказательстве теорем появляется возможность многократного повторения логической цепочки одновременно с дополнительными построениями и выделением всех необходимых элементов.



Проведение устных упражнений.
Например, решение задач по геометрии,
выполненных на готовых чертежах.



Решение различных задач с объяснением каждого этапа. В этом случае возможна демонстрация пошагового решения задачи.



применение на уроке компьютерных тестов

Школа ?

Подготовка к ОГЭ

Курс создан для обучающихся 8-9 классов с целью подготовки к ОГЭ

Номер курса: 10975

Преподаватель: Елена Николаевна Яковлева

Список записавшихся (4 чел.):

- Евгений Жарков
- Дарья Расторгуева
- Глеб Пашенко
- Грица Яковлев

Сортировка: Прямая Обратная

Написать сообщение учащимся

Елена Николаевна Яковлева

Рекомендации по работе с курсом

Елена Николаевна Яковлева

Теорема Пифагора

$$c^2 = a^2 + b^2$$

Елена Николаевна Яковлева

Прикрепленные файлы:

КТО ГОТОВК ГИА 2020.docx

Тренировочные варианты

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Вариант учителя

Каталог заданий

Тема

- Действия с отрицательными числами *длительность 12 мин.*
- Действия с обыкновенными дробями *длительность 17 мин.*
- Нахождение части числа и числа по его части *длительность 18 мин.*
- Действия с десятичными дробями *длительность 18 мин.*
- Оценки размеров реальных объектов *длительность 18 мин.*
- Работа с таблицами и диаграммами *длительность 18 мин.*
- Модуль числа *длительность 13 мин.*

Программа «Активный учитель»

Система оценки активности учителей и школ России.

Действует до 31 мая 2020 года.

У Вас: 206 баллов

УСНІ.RU Главная Мои классы Портфолио Вебинары и курсы

СЕРВИСЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ОНЛАЙН-УРОКИ ОТ УЧИ.РУ

ПРОВЕСТИ УРОК В «ВИРТУАЛЬНОМ КЛАССЕ»

СОЗДАТЬ ЗАДАНИЕ ИЗ КАРТОЧЕК

СОЗДАТЬ ПРОВЕРочную РАБОТУ

5 Мушкетёры

Начать урок

После нажатия у учеников класса будет 60 минут на выполнение заданий без ограничений.

Марафон Результаты классов

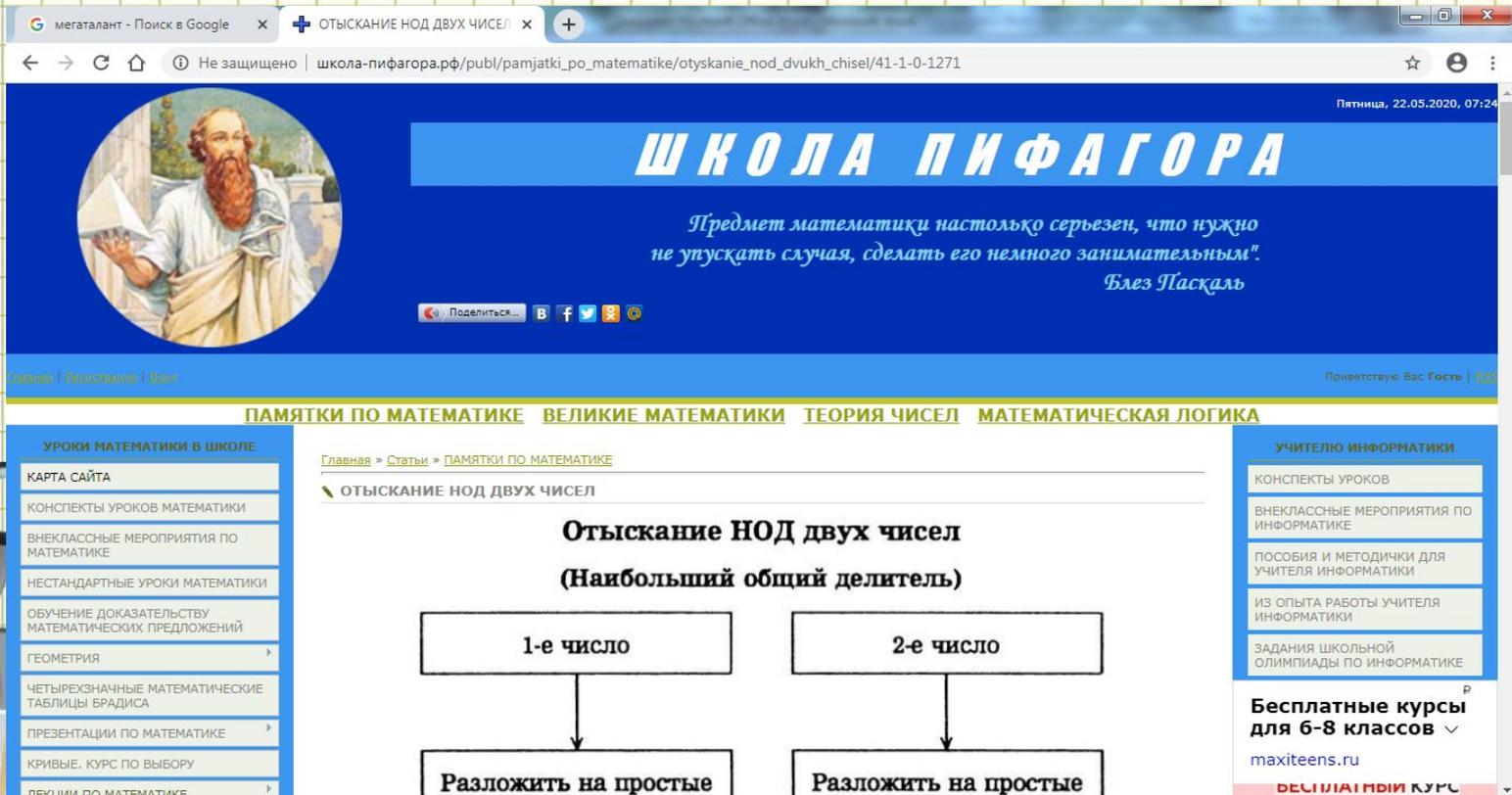
Олимпиада учи.ру по математике

BRICS MATH.COM+

Помощь



ВЫХОД в сеть Internet на уроке



megatalant - Поиск в Google x + ОТЫСКАНИЕ НОД ДВУХ ЧИСЕЛ x +

Не защищено | школа-пифагора.рф/publ/pamjatki_po_matematike/otyskanie_nod_dvukh_chisel/41-1-0-1271

Пятница, 22.05.2020, 07:24

ШКОЛА ПИФАГОРА

*Предмет математики настолько серьезен, что нужно не упускать случая, сделать его немного занимательным".
Блез Паскаль*

Поделиться: В f t g

Главная | Новости | Взаим

Приветствуем Вас Гость | RSS

ПАМЯТКИ ПО МАТЕМАТИКЕ ВЕЛИКИЕ МАТЕМАТИКИ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА

УРОКИ МАТЕМАТИКИ В ШКОЛЕ

- КАРТА САЙТА
- КОНСПЕКТЫ УРОКОВ МАТЕМАТИКИ
- ВНЕКЛАССНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ
- НЕСТАНДАРТНЫЕ УРОКИ МАТЕМАТИКИ
- ОБУЧЕНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
- ГЕОМЕТРИЯ
- ЧЕТЫРЕХЗНАЧНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ БРАДИСА
- ПРЕЗЕНТАЦИИ ПО МАТЕМАТИКЕ
- КРИВЫЕ. КУРС ПО ВЫБОРУ
- ЛЕКЦИИ ПО МАТЕМАТИКЕ

Главная » Статьи » ПАМЯТКИ ПО МАТЕМАТИКЕ

ОТЫСКАНИЕ НОД ДВУХ ЧИСЕЛ

Отыскание НОД двух чисел (Наибольший общий делитель)

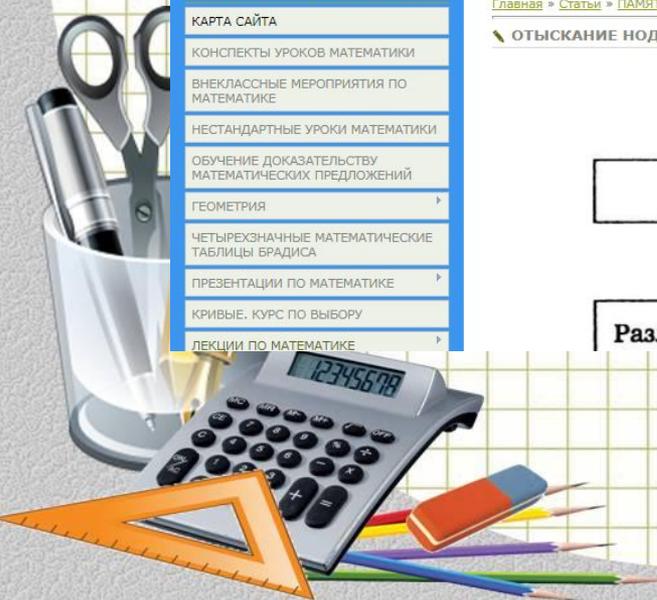
```
graph TD; A[1-е число] --> B[Разложить на простые]; C[2-е число] --> D[Разложить на простые];
```

УЧИТЕЛЮ ИНФОРМАТИКИ

- КОНСПЕКТЫ УРОКОВ
- ВНЕКЛАССНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ
- ПОСОБИЯ И МЕТОДИЧКИ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ
- ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ
- ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Бесплатные курсы для 6-8 классов ✓
maxiteens.ru

РЕГИСТРАЦИЯ КУРС



Урок – дорога в будущее

Пока идешь за кем-то вслед,
Дорога не запомнится.
Зато, куда б ты ни попал
И по какой распутице
Дорога та, что сам искал
Вовек не позабудется.

(Н. Рыленков)

