

Дистанционные формы обучения на уроках математики и информатики

Бекетова О.А., учитель информатики,
МАОУ СОШ № 10, ГО Сухой Лог

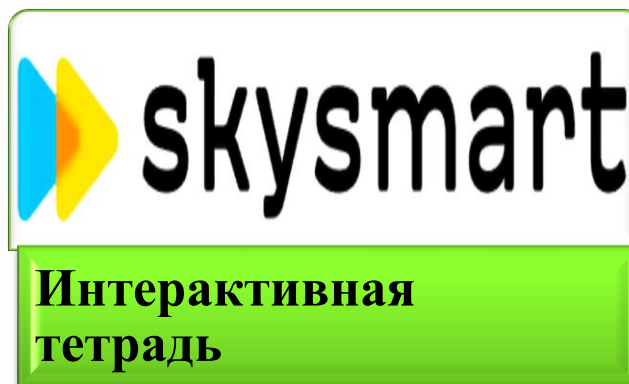
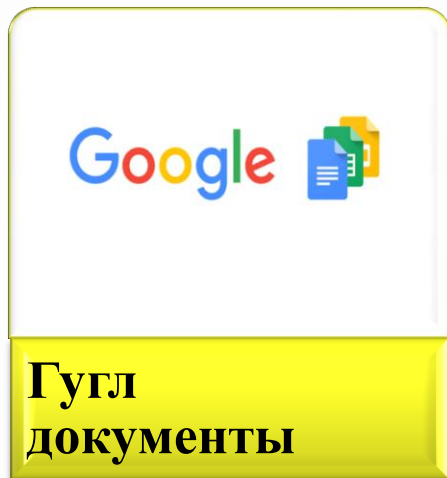
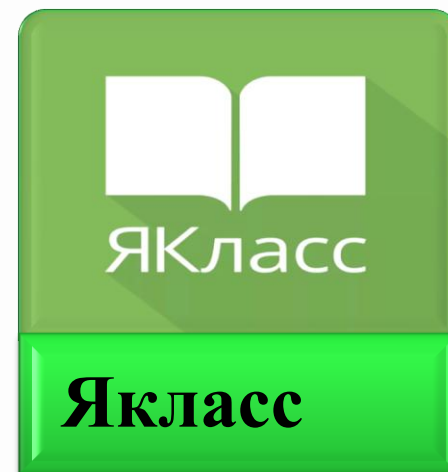
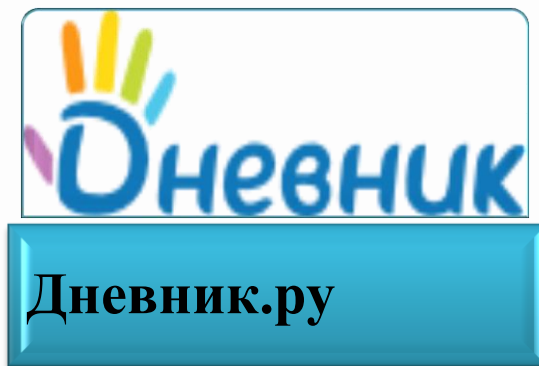


Технологии дистанционного обучения позволяют решать ряд существенных педагогических задач:

- ✓ создания образовательного пространства в сети Интернет;
- ✓ формирования у учащихся познавательной активности и самостоятельности на уроках математики и информатики.



Используемые образовательные ресурсы



Математика

дистант

- Прямоугольные треуго...
- Решение задач
- Решение задач 14.04
- Расстояние от точки д...
- Расстояние между па...
- Построение треуголь...
- Решение задач (подро...
- Контрольная работа ...
- Простейшие фигуры ...
- Треугольники
- Повторение. Паралле...
- Повторение



Алгебра 7 класс

материалы для учащихся 7 класса



Геометрия 7 класс

материалы для учащихся 7 класса



Математика 10 класс

материалы для учащихся 10 класса

Информатика

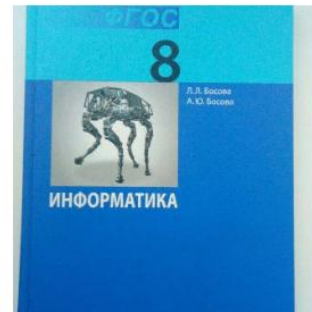
7-10 классы

(дистант)

- 7 класс
- Распознавание текста и ...
- Оценка количественны...
- Оформление реферата ...
- Контрольная работа по ...
- Технология мультимедиа
- Компьютерные презент...
- Повторение темы "Мул...



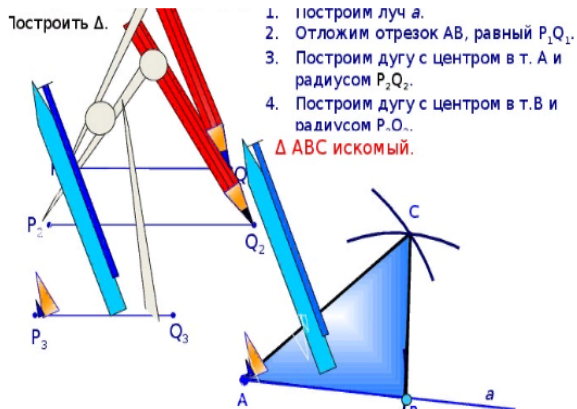
материалы для учащихся 7 класса



материалы для учащихся 8 класса



материалы для учащихся 9 класса

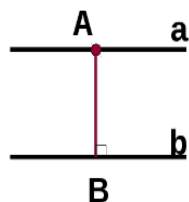


Построение треугольника по трем элементам

23.04.2020

Расстояние между параллельными прямыми

- Расстояние от произвольной точки одной из параллельных прямых до другой прямой



1. Отметить точку на одной прямой;
2. Провести перпендикуляр к другой прямой из точки;
3. Измерить длину отрезка.

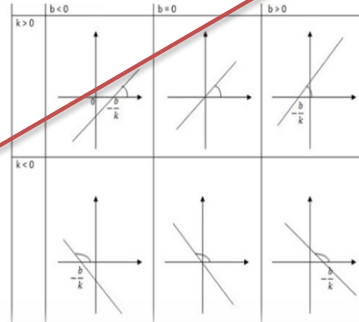
Расстояние между параллельными прямыми

21.04.2020

Добрый день. Сегодня мы с вами продолжаем изучать тему "Линейная функция $y=kx+b$ и ее график"

Для начала вспомним материал прошлых уроков [ЗДЕСЬ](#) (скрин результата скинуть мне в личное сообщение).

И так продолжаем. Сегодня мы отработаем построение графика функции.



Внимательно изучите расположение ∞ графика функции $y=kx+b$ в зависимости от k и b . (см. рисунок слева).

б. Основные определения

- : формальные языки, предназначенные для записи алгоритмов.
- : универсальны
- : любые отлич
- подчеркивания
- : языковые ко
- решения задач
- : записи алгоритмов на языках программирования
- : как на языке Паскаль будет "если"
- : как на языке Паскаль будет "начало"
- : что ставится в конце команды
- : набор допустимых символов, которые можно использовать для записи
- : один из простых типов данных (boolean)

Задание
Вставьте пропущенные слова

Всемирная паутина-Сеть Интернет.

1 / 10

Пример домена верхнего уровня

Задание
Прочитай задание и выбери правильный ответ. Будь внимательным!

Задание
Будьте внимательны отвечая на вопросы. Успехов!

А Уравнение - это пример, который надо решить

Б Уравнение - это числовое равенство, которое надо решить

С Уравнение - это верное равенство

Д Уравнение - это равенство, содержащее букву, значение которой надо найти

Переходим к изучению нового материал. Предлагаю вашему вниманию просмотреть видеофрагмент или учебник стр. 191 -197 (краткий конспект в тетради)

Оформление сайта

На главной странице размещают название сайта, тематическое графическое изображение, короткий текст с описанием содержания сайта, главное меню - ссылки на основные разделы сайта.



Важно! Запомнить!

Функцию вида « $y = kx + b$ » называют *линейной функцией*.

Буквенные множители « k » и « b » называют *числовыми коэффициентами*.

Вместо « k » и « b » могут стоять *любые числа (положительные, отрицательные или дроби)*.

Другими словами, можно сказать, что « $y = kx + b$ » — это *семейство всевозможных функций, где вместо « k » и « b » стоят числа*.

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО... Математика (дистант) - Функции

sites.google.com/view/matematika-shkola10/8-7/функции-у-х-и-ее-график

Математика (дистант) Главная страница A-7 T-7

08.04.2020

И снова здравствуйте. тема нашего урока "График функции у=х и ее график"

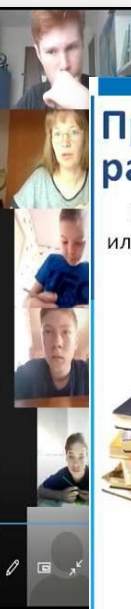
- Дайтее вспоминаю, что было на прошлых уроках. Ответите на вопросы (устно):
 - Что называют функцией.
 - Какими способами можно задать функцию.
 - Что называют графиком функции. Если вы не можете ответить на вопросы, то можно посмотреть в учебнике стр 183-185.
- Теперь выполним задание из учебника, стр 194, № 559 (1).
- А сейчас небольшая самостоятельная работа. 7 "А" класс выполняет ЗДЕСЬ.

7"Б" выходит ЗДЕСЬ (полностью пишете имя и фамилию, класс, все результаты придут по мне автоматом)

Подведем итог урока: Напишите свое настроение и сложности, если они у вас возникли ЗДЕСЬ (обязательно!)

Домашнее задание: читать параграф 31. Ответить на вопросы устно на стр 195, № 559(2), 560(2)

02:155 06.04.2020

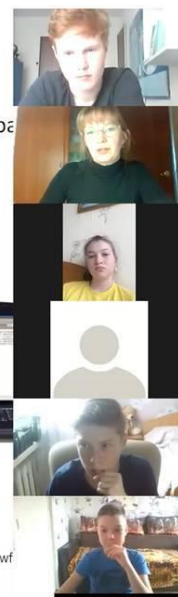


Программы оптического распознавания документов

Вместо сканера можно использовать цифровой фотоаппарат или камеру мобильного телефона.



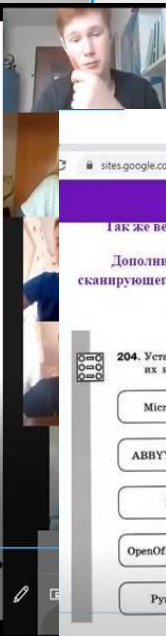
Оптическое распознавание документов



Handwritten notes on a coordinate plane. The x-axis is labeled 'x' and the y-axis is labeled 'y'. A line passes through the origin (0,0) and the point (1,1). The equation $y = x$ is written in large letters. Below the graph, there is a handwritten table:

x	1	1	1
y	-1,5	1,5	

Below the table, the equation $y = x$ is written again. The date and subject are noted as "08.04.2020 алгебра 7 кл".



sites.google.com/view/inform-shkola10/7-класс/распознавание-текста-и-системы-компьютерного-перевода

Главная страница 7 класс 8 класс

Так же весь необходимый материал можно изучить на платформе [Учкласс](#)

Дополнительное задание: подготовить сообщение о сетевых сервисах по компьютерному переводу или о сканирующем листании.

204. Установите соответствие между названиями программ и их назначением.

Microsoft Word	Создание текстовых документов
ABBYY Fine Reader	Формирование навыков печати
PROMT	Перевод текста с одного языка на другой
OpenOffice.org Writer	Распознавание текста
Руки солиста	

задания из РТ

205. Сколько времени потребуется для ввода в память



Вопросы Ответы **11**

Свойства прямоугольного треугольника

Описание

ФИ. класс *

Краткий ответ

1 свойство прямоугольного треугольника *

Развернутый ответ

2 свойство прямоугольного треугольника *


Развернутый ответ

3 свойство прямоугольного треугольника *

Развернутый ответ

Математика (дистант) - Контроль Контрольная работа по теме "Т" Мои настройки - Google Пре... X +

docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSekAialZFSpuYhNlgvq60apPFIARzOGu8tMsARhKqA/viewform



Контрольная работа по теме "Прямоугольные треугольники"

Будьте внимательны при выполнении работы! Повторно заполнять форму нельзя!

4-6.6.-3"
7-8.6.-4"

На "5" решаете 6 задание в тетради и присылаете мне фото в личку

* Обязательно

Фамилия, и
Мой ответ

skysmart ПРОВОДИМ ПРОСВЕЩЕНИЕ Российский учебник

Что?

+ Добавить задание

Задание от 28 апреля, 12:07
Skysmart Informatika - 7 класс

Задание от 28 апреля, 11:59
Skysmart Informatika - 7 класс

Задание от 19 апреля, 18:59
Рабочая тетрадь. Геометрия. Атанасян Л.С. - 7 класс

Задание от 16 апреля, 22:12

Рабочая тетрадь. Геометрия. Атанасян Л.С. - 3 упражнения

Предпросмотр Переименовать Удалить

Как отправить задание ученикам

Скопируйте ссылку и отправьте её ученикам любым удобным способом: в Вконтакте, Whatsapp, Viber, электронная почта.

edu.skysmart.ru/student/dadumozimi **Скопировать**

Статистика по классу

Как мы считаем

24 Начали делать

21 Закончили делать

72/100 Средний балл

7А класс

Результаты учащихся **Проверочные работы** Учащиеся

Родители Апробация Я+

Проверочные работы →

до 1 мая	13:18	7А	29.04.2020	Текстовые документы и технологии их создания	2 / 3
до 5 мая	05:33	7А	29.04.2020	Метод подстановки	18 / 20
до 29 апреля	05:48	7А	22.04.2020	Контрольная работа 22.04.2020	20 / 20
до 23 апреля	22:24	7А	17.04.2020	Числовые и алгебраические выражения	4 / 5
до 23 апреля	22:26	7А	17.04.2020	Числовые и алгебраические выражения	15 / 15

Новая работа

Формулы сокращенного умножения

Разность квадратов

$$x^2 - 4 = (x - 2)(x + 2)$$

$$36 - b^2 = (6 - b)(6 + b)$$

$$25 - 16a^2 = (5 - 4a)(5 + 4a)$$

$$81y^2 - 49z^2 = (9y - 7z)(9y + 7z)$$

$$64c^4 - 9d^2 = (8c^2 - 3d)(8c^2 + 3d)$$

$$11x^6y^4 - 169 = (11x^3y^2 - 13)(11x^3y^2 + 13)$$

Задание выполнено верно!

OK

вааау

97

Андрей, ты молодец!
Твой результат 97 из 100 баллов

Свою оценку ты можешь узнать у преподавателя. Не останавливайся и продолжай обучение!

Продолжить обучение

$\cos(A \pm B) = \cos A \cos B \mp \sin A \sin B$

$\cos E$

$\cos A \cos B \mp \sin A \sin B$

Правильно!:)

OK

$\cos A \cos B \mp \sin A \sin B$

$\cos 2A = 1 - 2\sin^2 A$

8 / 10 (80%)

Кому принадлежит интернет?

Молодец, ты настоящий профи!

OK

власти

провайдерам

никому

пользователю

19 апреля, 18:59

Таблица тригонометрии. Атанасян Л.С. • 19 апреля, 18:59 • 3 упражнения

Решение.

Пусть $BH \perp AC$ (см.рис), тогда длина перпендикуляра BH — расстояние от точки B до прямой AC . В прямоугольном треугольнике BHC , $\angle C = 30^\circ$, так как углы $\angle C$. Следовательно $BH = \frac{1}{2}BC = 10$.

Ответ: $BH = 10$.

1 из 3

Результат	Баллы	Время (мин)	1. Кодировка		3. Слова в памяти компьютера	4. Десятичный код
			Unicode	2. Коды		
100%	8	5:40	2	2	2	2
75%	6	2:37	2	2	2	0
75%	6	10:31	2	0	2	2
25%	2	8:06	0	0	2	0
75%	6	6:10	0	2	2	2
75%	6	8:53	2	2	2	0
75%	6	13:27	2	2	0	2

15.04.20 Д.Р. по теме Оценка ко



1080



АМИЛИНО И ИМА В ОТВЕДЕННОМ

(Специальные персонажи: в одну, другую карточку не переносят, не перемещаются)

Создать презентацию можно в онлайн-режиме. Презентация создается автоматически. Презентация создается автоматически. Презентация создается автоматически.

ФИ. *****

07.04.2020 Очень интересно и весело!!!	08.08.2020 Всё круто, всё понятно, всё удобно	09.04.2020 Я немного усталлллл. Но урок по геометрии был интересный	10.04.2020 Всё понравилось	13.04.2020 素晴らしい気分 ПЕРЕВОД, пожалуйста :).
14.04.2020 Так интересно, решать в интерактивной тетради!!!!	15.04.2020 Всё понравилось	17.04.2020 Ураааа!!! Я написал проверочную на	20.04.2020 Всё просто, всё понятно!	



Хороший сайт. Работать очень удобно, все задания хорошо грузятся и открываются. Сложностей не возникает так как всё понятно расписано, как и что делать.

10 апр в 21:11 Ответить



полностью согласен с вами

10 апр в 22:26 Ответить



Написать комментарий...



ФИ.

07.02.20г Задания были трудные, но урок мне понравился	08.04.20г В самостоятельной работе я не поняла некоторые задания, но урок мне понравился	9.04.20г Больше всего мне понравился видео-урок. Задания интересные и не трудные	10.04.20г Мне нравится заниматься по конференции. Темы понятные	13.04.20г Тема интересная и понятная
14.04.20г В интерактивной тетради заниматься интересно, но изучать материал по онлайн-уроку мне нравится больше))	15.04.20г Мне всё понравилось.	17.04.20г Больше всего я удивилась, что в самостоятельной работе у меня не было ошибок)) А ещё и домашнего задания нет!!!		



