**Готовимся к экзаменам по математике**

 Помимо перелистывания и перечитывания учебников, появилась новая возможность для изучения математики – это **видеоуроки**.

**Видеоуроки** – неотъемлемая часть образования.

Видеоуроки по математике занимают существенную часть среди множества видео уроков по другим направлениям.

**Это обусловлено тем, что:**

* **математика** является сложной и одновременно необходимой наукой;
* математика является предметом, преподавание которого обязательно не только в школе, но и в высших учебных заведениях (ВУЗах);
* в большинстве случаев, изучение математики трудно дается **школьникам** , поэтому появляется необходимость помимо уроков и лекций, дополнительно изучать или заново проходить  те или иные темы, ученик может вернуться в любое время и освежить в памяти конкретные даты, факты, правила;
* какую бы специальность Вы не выбрали, всё равно, в той или иной мере Вам понадобиться знание математики.

**Изучение математики с помощью видеоуроков, имеет такие положительные качества:**

* Вы приступаете к просмотру видео материала в любое удобное для вас время;
* Уникальная возможность подстроить темп под себя
* Ученик вырабатывает собственный ритм и придерживается его без дополнительных переживаний
* Можно выявить слабые стороны ребенка во время обучения и работать над ними
* Снижается психическая и физическая нагрузка
* Вырабатывается навык самообразования
* Видеоурок можно просматривать как в одиночку, так и с другом или подругой, дочкой или сыном, либо организовывать собственный класс.

Если желаете быстро и легко изучить математику, от Вас требуется  только желание и терпение!!!

Добро пожаловать в **Мир Уроков** по математике

На сайте представлены **видеоуроки по математике**  9 класс

**Блок рекомендуемого контента**

Дистанционное обучение для учащихся 9-х классов за 1 четверть 2020 – 2012 учебного года.

1. Презентация « Итоговое повторение курса алгебры 8 класса».
2. Презентация « Итоговое повторение курса геометрии 8 класса». «Теорема Пифагора»,

« Площади фигур»

1. Презентация « Функция. Определение, способы задания».
2. Презентация со звуковым сопровождением «Определение свойств функции по графику».
3. Презентации «Понятие вектора . Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число».
4. Умножение вектора на число. <https://www.youtube.com/watch?v=Ci3BJ1PHGsA&feature=emb_logo>
5. Презентации. «Координаты вектора. Применение векторов к решению задач».
6. Разложение квадратного трехчлена на множители.

<https://www.youtube.com/watch?v=tVTzsj4pqXs&feature=emb_logo>

<https://www.youtube.com/watch?v=bZbmM1GFav4&feature=emb_logo>

<https://www.youtube.com/watch?v=vhLZbw_1R9c&feature=emb_logo>

Выделение полного квадрата <https://www.youtube.com/watch?v=Qh_j3YWGt2Y&feature=emb_logo>

1. Презентации «Простейшие задачи в координатах», «Применение векторов к решению задач»
2. Функция y = ax²,её график и свойства

<https://www.youtube.com/watch?v=CrQlH1yZBuw&feature=emb_logo>

<https://www.youtube.com/watch?v=7tOfDPrxw6c&feature=emb_logo>

1. Графики функций y = ax² +n и y = a(x-m)² <https://www.youtube.com/watch?v=7VuSEl2AfmE&feature=emb_logo>

<https://www.youtube.com/watch?v=pHq0yUqwyiY&feature=emb_logo>

1. Уравнение окружности и прямой.

<https://www.youtube.com/watch?v=gMQtKdQE_K8&feature=emb_logo>

Составила учитель математики: Полякова С.Г.