

## Информационные технологии в математике.

1. Интернет-ресурс – Desmos, <https://www.desmos.com/calculator?lang=ru>

Desmos представляет из себя графический калькулятор, который существует как приложение для браузера, так и как приложение для мобильного устройства.

Автор: Amplify Education, Inc.

2. Мобильное приложение – Photomath, <https://photomath.com/install/>

Мобильное приложение, которое позволяет получить подробное объяснение при решении каких-либо математических примеров. Позволяет вводить информацию как через камеру, так и вручную.

Автор: Microblink

3. Интернет-ресурс – Решу ЕГЭ, <https://math-ege.sdamgia.ru/>

Образовательный портал, на котором размещены задания для подготовки к экзаменам. Содержит задания не только по математике, но и по остальным дисциплинам.

Автор: Дмитрий Гуцин

4. Интернет-ресурс/мобильное приложение ЯКласс, <https://www.yaklass.ru/>

Образовательный портал, на котором размещена теория и задания по различным предметам, в том числе и математике. Сам же он создан для упрощения в проверке домашних и самостоятельных работ.

Автор: профессор кафедры математики, Александр Гуртовой

5. Интернет-ресурс – Symbolab, <https://ru.symbolab.com/>

Портал, который включает в себя возможность решения уравнений, постройку графиков, калькулятор и решение геометрических задач.

Авторы: израильские предприниматели Михаль Авни, Адам Арсон и Лев Алышаев

6. Интернет-ресурс – OnlineMSchool, <https://ru.onlinemschool.com/>

Сайт для изучения математики онлайн. Содержит справочник и упражнения на разные темы. Так же имеется большое количество калькуляторов для разных выражений.

Автор: Довжик Михаил Викторович

7. Приложение – Maxima, <https://maxima.sourceforge.io/ru/index.html>

Система компьютерной алгебры, позволяющая работать с различными выражениями и строить их графики.

Автор: Проект MAC Массачусетского университета (Уильям Шелтер)

8. Игра – Prodigy Math Game, <https://www.prodigygame.com/main-en/>

Получая удовольствие выполнения заданий и получения наград, дети одновременно изучают математику и английский.

Автор: Prodigy Education, Inc.

9. Приложение – Математический Конструктор, <https://obr.1c.ru/mathkit/>

Позволяет строить различные графики как в 2D так и в 3D, а также работать с теорией вероятности и математическим моделированием.

Авторы: ООО “1С-Пабблишинг”, ООО “Виртуальная лаборатория”,

Научные руководители: Дубровский Владимир, Булычев Владимир

10. Интернет-ресурс – Math Solver, <https://mathsolver.microsoft.com/ru/algebra-calculator>

Алгебраический калькулятор, включает такие функции как вычисление математического анализа, вычисление матриц, вычисление статистики и т.д.

Автор: Microsoft ©