

**Министерство образования Кузбасса**  
**государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**  
**«Новокузнецкий торгово-экономический техникум»**

**Тема работы:** Финансовая грамотность в математике

**Автор:** Ашпина Оксана Александровна, преподаватель математики высшей квалификационной категории

**Номинация Конкурса:** Лучшая методическая разработка дистанционного урока по финансовой грамотности

**Аннотация:**

Данная методическая разработка – это часть комплекса уроков математики для внеурочной деятельности, предназначена для студентов первых курсов в дистанционной системе. Цель заключается в том, чтобы после изучения материала, у студента были сформированы знание и понимание финансовых понятий, а также мотивация и уверенное применение таких знаний для принятия эффективных решений, направленных на улучшение финансового благосостояния. Финансовая грамотность и математика пересекаются в области финансовой арифметики и математических методов принятия решений. С другой стороны, придание решаемым задачам жизненного контекста способно повысить мотивацию обучающихся и закрепить материал (улучшить его запоминание), т.к. студенты будут видеть практическую применимость изучаемых тем математики.

На уроках уделяется внимание важности финансовой грамотности в повседневной жизни, с описанием теории и разбором практических задач. Комплекс содержит разделы:

- Проценты и как их высчитывать;
- Потребности и расчёты;
- Кредиты и займы;
- Вклады.

После теории и разбора практических задач, проводится закрепление знаний в форме тестирования. Комплекс разработан на платформе Google Сайты. Тестирование проводится на платформе Google Forms, позволяет увидеть допущенные ошибки. Познакомившись с данным комплексом, вы можете, пройдя по ссылке (для более корректной работы сайта рекомендуется открыть в браузере Google Chrome):

<https://sites.google.com/view/financimatem/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0>