

## Методический комментарий

к авторским разработкам учителей ГБОУ средняя школа № 287 Адмиралтейского района  
в рамках инновационного проекта «Школьный Медиациентр»

Учебный предмет, курс внеурочной деятельности	Математика
Авторский коллектив	Баталина Д.А., Корчевский Е.Н., Кузьминский Е.М., Смирнова Н.В.
Вид продукта	Цикл видеороликов
Место размещения продуктов	<a href="https://disk.yandex.ru/i/eAbsS_mO2oxnTw">https://disk.yandex.ru/i/eAbsS_mO2oxnTw</a>
<b>Методические рекомендации</b>	
Актуальность	Цикл видеороликов направлен на повышение мотивации обучающихся к изучению математики и демонстрации функциональных применений знаний школьного курса
Описание замысла (зачем, для кого и что именно)	Продукт ориентирован в первую очередь на учащихся средней школы (5-9 класс). Основная мысль состоит в подробной демонстрации применения обычных знаний на практике в форме расследования детективных историй. Повторяющийся набор персонажей призван повысить заинтересованность учащихся и степень усвоения идеи роликов. Главные герои сталкиваются с проблемами реального мира и сводят их к формализованным задачам, разрешая в итоге хорошо знакомыми учащимся методами.
Тематика	Рассматриваются следующие темы: Теорема Пифагора Задачи на движение. Скорость. Логика. Вычисление площадей фигур.
Ожидаемый результат	Цикл коротких видеороликов, состоящий из не менее, чем четырёх отдельных произведений. Концовка цикла остаётся открытой, что позволяет легко его продолжать.
Где именно и как можно использовать продукт (ы)	Демонстрационные материалы на уроках, использование отдельных частей роликов как хорошо визуализированных справочных материалов.
Перспективы развития опыта	Подобные обучающие циклы могут быть использованы и при изучении других предметов, практическая применимость которых неочевидна учащимся
Возможные сложности и пути их преодоления	Недостаточное качество технического исполнения роликов и качество сценариев – решается наработкой практического опыта Неудобство выбранного хронометража – по результатам первых серий продолжительность роликов может быть откорректирована