

# Сопровождение учебного процесса цифровыми образовательными ресурсами



Учитель физики МАОУ СОШ №134:  
Бухлицкая М.М.

Учитель математики МАОУ СОШ №134 :  
Фадеева Л. К.

# Достоинства использования цифровых образовательных ресурсов:

1. Объяснение нового материала происходит в более яркой и увлекательной форме, что способствует повышению мотивации к учению.
2. Наглядность.
3. Экономия времени на уроке.
4. Возможность одновременно слушать и видеть, что способствует лучшему усвоению.
5. Возможность сделать процесс обобщения знаний интересным
6. Возможность быстрой и всеобъемлющей проверки знаний сразу у всего класса.
7. Расширение возможности работы над проектами на уроках и во внеурочной деятельности, применяя Интернет.
8. Расширение возможности применить свои знания для применения своих знаний в нестандартной ситуации, например, составление своего алгоритма работы.



<https://uchi.ru> - интерактивная образовательная онлайн-платформа.

Платформа даёт возможность осуществлять диагностику и мониторинг. Преподаватель получает детальную статистику об образовательных результатах по каждому обучающемуся. В любой момент можно узнать, сколько заданий выполнили студенты, сколько времени было затрачено на их выполнение, какие задания и темы вызвали наибольшую сложность.

Учи.ру представляет бесплатный доступ ко всем образовательным ресурсам и статистике для преподавателя. Каждый день после 16 часов вводятся ограничения на количество предлагаемых заданий, учащимся доступно до 20 заданий. Ограничение заданий считаю положительным моментом, так как обучающиеся уже не проведут много времени за компьютером.

# Видеоуроки.net

VIDEOUROKI.NET

<https://videouroki.net/> - онлайн платформа Видеоуроки в интернет – сайт для преподавателей. Помогает усовершенствовать все основные этапы занятия: изучение нового, закрепление изученного и контроль знаний обучающихся как на занятии, так и дистанционно.

# Я-Класс

ЯКласс <https://www.yaclass.ru/> – образовательный интернет-ресурс для обучающихся, преподавателей и родителей. Данный сайт помогает проводить тестирование знаний учащихся, задавать домашние задания в электронном виде. Использование элементов игры позволяет создавать рейтинги лидеров группы. В основе ресурса лежит технология генерации огромного числа вариантов для каждого задания.



# Конструктор индивидуальных заданий по математике, контрольных и самостоятельных работ

Конструктор индивидуальных заданий по математике, контрольных и самостоятельных работ

[?] Инструкция    Бесплатное    Алгебра 5-8    Геометрия 7-8    ОГЭ, ЕГЭ, ВПР    School-pro.ru

Вход/регистрация

Есть вопросы? Ответим! Просто напишите!

1. Вставьте список Ваших учеников (или вариантов), максимум 40:

Мы принимаем к оплате карты  
VISA    МИР

2. Выберите задания каждому (максимум 20, для "чередующихся" карточек максимум 10):

Тема 9 ЕГЭ Задание 9 Текстовые задачи (94 типа заданий)

Задачи на проценты

9.1  -  0  + Призерами городской олимпиады по математике стали 373 ученика, что составило 20% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде? [ФИПИ (новый банк)]  
[Ответ: 1865]  
[просмотреть похожие] [сообщить об ошибке] [смотреть видеоразбор]

9.2  -  0  + В 2014 году в городском квартале проживало 72000 человек. В 2015 году, в результате строительства новых домов, число жителей выросло на 5%, а в 2016 году на 5% по сравнению с 2015 годом. Сколько человек стало проживать в квартале в 2016 году?  
[Ответ: 79380]  
[просмотреть похожие] [сообщить об ошибке] [смотреть видеоразбор]

9.3  -  0  + В понедельник акции компании подорожали на некоторое количество процентов, а во вторник подешевели на то же самое количество процентов. В результате они стали стоить на 36% дешевле, чем при открытии торгов в понедельник. На сколько процентов подорожали акции компании в понедельник?  
[Ответ: 60]  
[просмотреть похожие] [сообщить об ошибке] [смотреть видеоразбор]

9.4  -  0  + 8 одинаковых рубашек дешевле куртки на 4%. На сколько процентов 9 таких же рубашек дороже куртки?  
[Ответ: 8]  
[просмотреть похожие] [сообщить об ошибке] [смотреть видеоразбор]

9.5  -  0  + Семья состоит из мужа, жены и их дочери студентки. Если бы зарплата мужа увеличилась вдвое, общий доход семьи вырос бы на 66%. Если бы стипендия дочери уменьшилась втрое, общий доход семьи сократился бы на 2%. Сколько процентов от общего дохода семьи составляет зарплата жены?  
[Ответ: 31]

Выбрано: 0    Обнулить выбор     Вразброс    Экземпляров: 1    "Чередующиеся" карточки    Обычные карточки »

© Максим Семенихин, 2021 - 2023. ОГРНИП 321645100074450 [Пользовательское соглашение-оферта] [Контакты]

<https://school-pro.ru/constructor/tvis/>



# Сайты практикующих учителей

- ▶ [Сайт Стародубцевой Е.А.](#)
- ▶ [Канал Савченко Е.М.](#)

## Внеклассная работа по математике

[Московский центр непрерывного математического  
образования](#)

[Математические этюды](#)

[Математическая библиотека](#)