Самостоятельное прохождение заданий «Гиперматика.МЦНМО»

Обратите внимание! Функционал доступен только для Московской области.

Гиперматика.МЦНМО — это цифровые адаптивные учебники по математике, которые представлены в виде рабочих тетрадей.

Как найти задания «Гиперматика.МЦНМО» в библиотеке

Найти задания «Гиперматика.МЦНМО» в библиотеке вы можете, установив соответствующие фильтры в левой части экрана.

В блоке «Партнеры и издательства» выберите «Гиперматика.МЦНМО», остальные фильтры установите в соответствии с вашими интересами.

Партнеры и издательства
Поиск по партнерам
Библиотека "Моя Школа"
😲 Просвещение
У Визекс Инфо
👼 Облако Знаний
МЭШ.Информатика
MODUM LAB
IC 1C
НЭБ Свет
Гиперматика. МЦНМО

Подробнее о работе с фильтрами вы можете узнать здесь.

В каталоге отобразятся задания «**Гиперматика.МЦНМО**» соответствующие выбранным фильтрам.



Каталог материалов «МЦНМО»

Как выполнить задания в рабочей тетради

Шаг 1. Перейдите в материал «Гиперматика. МЦНМО» в каталоге материалов.



Переход в карточку материала

Откроется карточка материала.



Карточка материала

Шаг 2. Выберите тему урока для изучения.

Существует два способа выбора темы урока для изучения.

Способ 1

Для перехода к выбору темы урока для изучения нажмите на кнопку «Перейти в материал».





При нажатии на кнопку «**Перейти в материа**л» рабочая тетрадь откроется в новой вкладке браузера, где вы можете пройти входной тест и выбрать тему урока для изучения.

Базовый ЕГЭ

 Подготовка к базовому ЕГЭ по математике

 Урок 1. Входной тест

 Урок 2. Математика в повседневной жизни

 Урок 3. Математика в повседневной жизни. Часть 2

 Урок 4. Вычисления. Линейные и квадратные уравнения. Проценты и доли

 Урок 5. Вычисления. Линейные и квадратные уравнения. Проценты и доли. Часть 2

 Урок 6. Вероятность. Делимость*

 Урок 7. Вероятность. Делимость*. Часть 2

 Урок 8. Корни и степени

 Урок 9. Корни и степени. Часть 2

Выбор темы урока

Выберите тему урока для изучения, нажав на нее.

Откроется урок для изучения.

≡ Базовый ЕГЭ	Уровень 1. Для жизни \vee Иотивирующий стиль \vee
Модуль 1. Подг	отовка к базовому ЕГЭ по математике
Урок 2	. Математика в повседневной жизни →
Теор	ия Классная работа Домашняя работа
При изучении первой базового ЕГЭ. И расс шестиклассник. При выполнить арифмети спрашивалось в зада	й темы курса мы будем тренироваться решать задачи из позиций 1, 2, 3 и 6 смотрим несколько задач из позиции 7, которые может решить даже решении данных задач важно внимательно прочитать условие, аккуратно ические действия и, получив ответ, убедиться, что вы нашли именно то, что аче.
Величины В задании 2 нужно ві и их значениями. Так задания ЕГЭ по мате отбрасывания непра	ыбрать правдоподобный результат и установить соответствие между величинами кие навыки полезны не только для непосредственного решения соответствующего эматике, но и для проверки ответов, полученных при решении других задач, ввдоподобных ответов и нахождения ошибок в решениях.
Пример. В комнате стоит шка	ф-купе. Какой может быть его высота?
260 мм 260 см 260 чи	
260 км	
∨ Решение и от	твет

Урок для изучения

Каждый урок разделен на 3 вкладки:

- Вкладка «Теория» информация к уроку, которая представлена в нескольких стилях и уровнях. Предметное содержание урока практически не меняется от стиля к стилю, однако оно может сильно варьироваться в зависимости от уровня.
- Вкладка «Классная работа» подборка задач для работы в классе.
- Вкладка «Домашняя работа» подборка задач для выполнения дома.



При изучении первой темы курса мы будем тренироваться решать задачи из позиций 1, 2, 3 и 6 базового ЕГЭ. И рассмотрим несколько задач из позиции 7, которые может решить даже шестиклассник. При решении данных задач важно внимательно прочитать условие, аккуратно выполнить арифметические действия и, получив ответ, убедиться, что вы нашли именно то, что спрашивалось в задаче.

Величины

В задании 2 нужно выбрать правдоподобный результат и установить соответствие между величинами и их значениями. Такие навыки полезны не только для непосредственного решения соответствующего задания ЕГЭ по математике, но и для проверки ответов, полученных при решении других задач, отбрасывания неправдоподобных ответов и нахождения ошибок в решениях.

Пример.

В комнате стоит шкаф-купе. Какой может быть его высота?

260 мм		
260 см		
260 м		
260 км		
С Проверить		
∨ Решение и ответ		



Во вкладках «Классная работа» и «Домашняя работа» подборки задач состоят из стационарных задач или тренинга.

Тренинг – это интерактивный набор однотипных задач по одной теме, предназначенный для отработки узких навыков, например, умения применить формулу, свойство или признак. У тренинга нет «конца», решать его нужно до тех пор, пока не наберётся ожидаемый балл. Для того чтобы тренинг был засчитан как пройденный, достаточно набрать по нему 75%.

Для **стационарной задачи** у ученика есть 3 попытки её решить. Начиная со второй попытки становится доступным просмотр подсказки, а на третьей попытке можно посмотреть решение аналогичной задачи. Если ученику не удалось и с трёх попыток решить текущую задачу, он может попробовать решить аналогичную задачу (это можно сделать дважды).

Способ 2

В левой части экрана выберите тему урока для изучения, для изучения и нажмите на кнопку «Перейти к заданию».



Выберите тему урока для изучения

В новой вкладке откроется подборка задач.

			! .
ановите соответствие между в вого столбца подберите соотве	еличинами и их в етствующий элем	озможными значениями: к каждому ент из второго столбца.	элементу
площадь футбольного поля		20 кв. м	
площадь жилой комнаты		31 500 кв. км	
площадь озера Байкал		624 кв. см	
площадь листа писчей бумаг	и	7000 кв. м	
Проверить			



Шаг 3. Ознакомьтесь с заданием и укажите правильный ответ.

Шаг 4. Нажмите на кнопку «Проверить».

Правильный ответ будет подсвечен зеленым цветом и отметкой «Верно».



Правильный ответ

Неправильный ответ будет подсвечен красным цветом и отметкой «Неверно».

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на $100~{ m кm}$)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
Α	Дизельное	6	3450
Б	Бензин	7	2800
D	_	10	0050
иимо аренды, кл лива — 25 рубле латит клиент за	Газ пиент обязан ей за литр, бег аренду и топ	13 оплатить топливо для автомоби нзина — 35 рублей за литр, газа ливо, если выберет самый дешё	2850 іля на всю поездку. Цена дизельн — 20 рублей за литр. Сколько руб ёвый вариант?

При необходимости вы можете посмотреть подсказку и решение аналогичной задачи. Также у вас есть возможность попробовать решить аналогичную задачу.