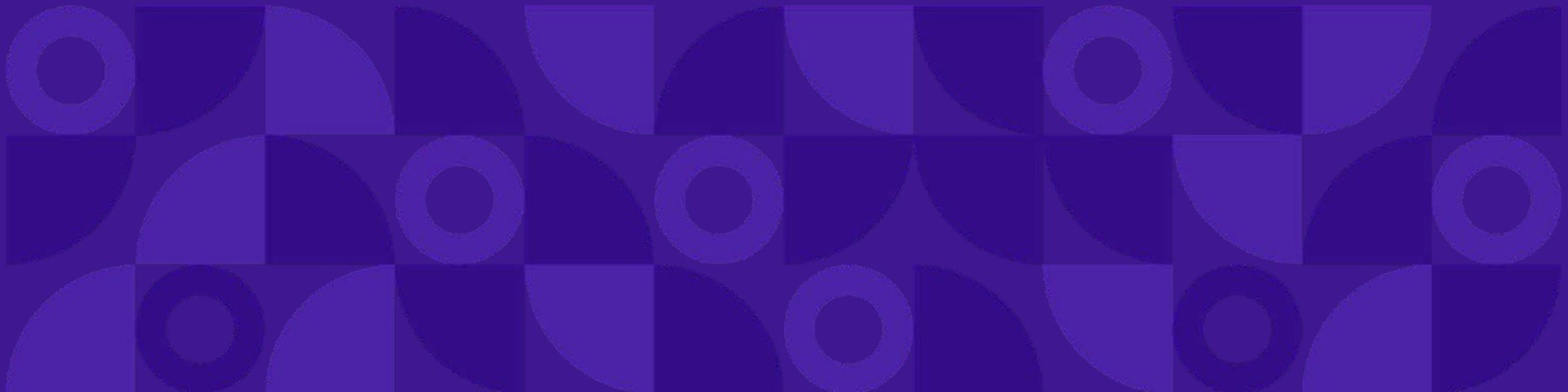


Формирование математической и финансовой грамотности с помощью образовательной платформы Учи.ру



В России:

12 млн

учеников

800 тыс.

учителей

6 млн

родителей

35 тыс.

ШКОЛ

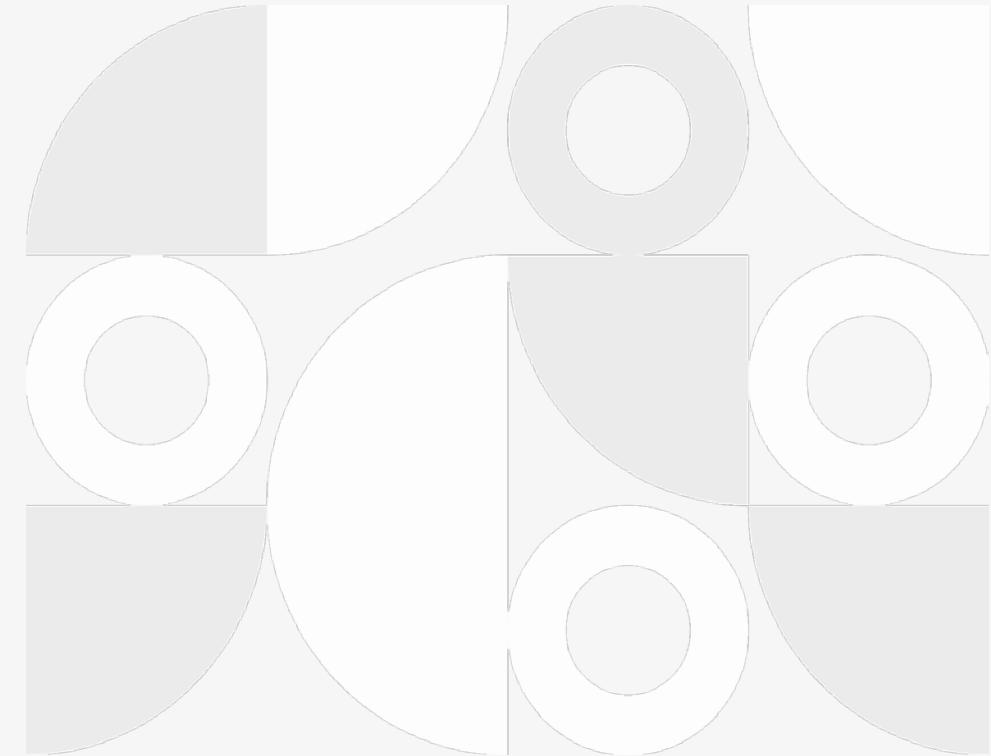
Учи.ру — это российская образовательная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов страны изучают школьные предметы в интерактивной форме.

- Благодарственное письмо Президента Российской Федерации В.В. Путина
 - Диплом II степени VII Всероссийской премии «За верность науке»
 - 1 место в номинации «Лучшее ИТ-решение для дополнительного образования» Минцифры России



Что такое функциональная грамотность?

«Функциональная грамотность сегодня — это базовое образование личности. Ребенок <...> должен обладать: готовностью успешно взаимодействовать с изменяющимся окружающим миром...; возможностью решать различные (в том числе нестандартные) учебные и жизненные задачи...; способностью строить социальные отношения...; совокупностью рефлексивных умений, обеспечивающих оценку своей грамотности, стремление к дальнейшему образованию...»



Виноградова Н. Ф., Кочурова Е. Э., Кузнецова М. И. и др.
Функциональная грамотность младшего школьника:
книга для учителя / под ред. Н. Ф. Виноградовой. М.: Российский
учебник: Вентана-Граф, 2018. 288 с. , с. 16–17.

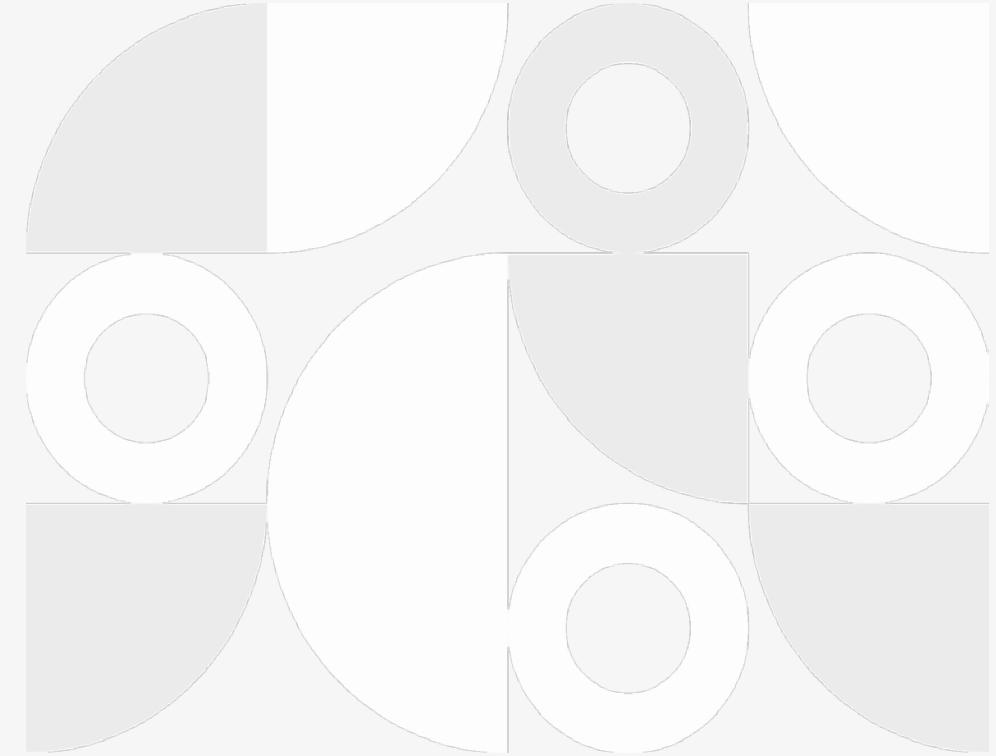
Математическая функциональная грамотность и ее компоненты

Математическая грамотность как компонент предметной функциональной грамотности включает следующие характеристики:

- понимание учеником необходимости математических знаний для решения учебных и жизненных задач; оценка разнообразных учебных ситуаций (контекстов), которые требуют применения математических знаний, умений;
- способность устанавливать математические отношения и зависимости, работать с математической информацией: применять умственные операции, математические методы;
- владение математическими фактами (принадлежность, истинность, контрпример), использование математического языка для решения учебных задач, построения математических суждений.

Что такое финансовая грамотность?

Финансовая грамотность — совокупность знаний о финансовом секторе, особенностях его функционирования и регулирования, профессиональных участниках и предлагаемых ими финансовых инструментах, продуктах и услугах и умения их применять с полным осознанием итогов своих действий и готовностью нести ответственность за осуществляемые решения.



Раздел «Лаборатория» в программе по математике

ПРОГРАММА СТАТИСТИКА ОСВОЕНИЕ ТЕМ СРЕЗЫ ЗНАНИЙ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ КЛАСС 1 КЛАСС 2 КЛАСС 3 КЛАСС 4 КЛАСС 5 – 11 КЛАССЫ

шаг 1: открываем программу и выбираем класс

шаг 2: выбираем раздел

шаг 3: выбираем библиотеку

шаг 4: открываем

Числа и величины

Сложение и вычитание

Умножение и деление

Уравнения

Работа с информацией

Геометрия

Текстовые задачи

Лаборатория

Обучение

Библиотека

Библиотека олимпиадных задач

Задачи 1 Сложность 1

Задачи 2 Сложность 2

Задачи 3 Сложность 3

Жадный Король.

Назад

Дороги в стране Жадного Короля платные. Помоги Путешественнику добраться от Рынка до Замка, заплатив меньше всего денег.
Сколько он потратит?

Ответ: рублей.

Готово

Интерактивные карточки

- откройте программу по математике,
- выберите 7 класс, раздел «Математика в жизни», урок «Скидки и наценки»

Задачи на проценты

Буквенные выражения
Линейные уравнения
Графики
Алгебраические дроби
Математика в жизни
Повторение
Лаборатория

Проценты и обыкновенные дроби
Проценты и десятичные дроби
Скидки и наценки

Более сложные задачи
Дроби, отношения и проценты

Графики
Алгебраические дроби
Математика в жизни

Работа с условием задачи
Задачи на линейные уравнения
Логика
Задачи на проценты

Проценты и обыкновенные дроби 0 / 5
Проценты и десятичные дроби 0 / 4
Скидки и наценки 4 / 4
Более сложные задачи 0 / 4
Дроби, отношения и проценты 0 / 2

Подтверждить →

Можно воспользоваться сервисом «Мои задания», выбрать «Обучающие карточки» и выдать данное задание ученикам на дом.

Сервисы ^

Мои задания

Онлайн-олимпиады Учи.ру

Можно принять участие в текущих олимпиадах или воспользоваться заданиями из раздела «Задачи прошедших олимпиад».

Скоро начнётся
Бесплатно

ОЛИМПИАДА
по финансовой грамотности
и предпринимательству

Задачи прошедших
олимпиад

01 – 31 марта
Финансовая грамотность и предпринимательство
при партнерстве:

Банк России

МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ РОССИИ

◀ К предметам Задачи прошедших олимпиад

↗ Весенняя Олимпиада «Финансовая грамотность и предпринимательство» для 1-9 классов. 2022 год



1-й класс



2-й класс



3-й класс



4-й класс



5-й класс



6-й класс



7-й класс



8-й класс

- Все
- Динамическая олимпиада ✓М
- Заварки [Ф]
- Пазлы Q
- Текущие ↗
- BRICS MATH [/>]
- Геометрия G
- Математика M

Сервисы «Методическая копилка» и «Каталог материалов»

Здесь вы найдете все, что пригодится для уроков и домашнего задания: интерактивные карточки, видео, проверочные работы и презентации.

Сервисы ^

- Мои задания
- Мои классы
- Проверочные работы
- Онлайн-уроки Учабря
- Методическая копилка**
- Марафоны
- Олимпиады
- Подготовка к ВПР
- Подготовка к ЕГЭ
- Каталог материалов**
- Чат с учениками

3

← Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость»

Повторить понятия «цена», «количество», «стоимость»; учить решать задачи с этими величинами; закреплять вычислительные навыки.

Устный счёт Актуализация Самоопределение к деятельности Закрепление Повторение Печатные материалы Домашнее задание

Устный счёт

Выполняй задания, чтобы дойти до финиша

Найди значение выражения $30 : 3 = \square$

Выполняй задания, чтобы дойти до финиша

Найди значение выражения $36 : 4 = \square$

Полоса препятствий

Совершенствование вычислительных навыков в умножении на 3

Полоса препятствий

Таблица умножения до 5

1 задание

1 задание

На уроке

Добавьте карточки

ВЫВЕСТИ НА ЭКРАН

Назад

?

Верно ли утверждение?

Население Земли выросло на 800 млн с 1970 по 1980 год.

На графике изобразили, как приблизительно менялась численность населения Земли во второй половине 20-го века.

год	млн человек
1950	~3 000
1960	~3 200
1970	~3 600
1980	~4 500
1990	~5 300
2000	~6 000

Верно

Неверно

Сервис «Проверочные работы»

Сервисы ^

- Мои задания
- Мои классы
- Проверочные работы**
- Онлайн-уроки Учабря

NEW
Окружающий мир

NEW
Функциональная грамотность

У МЕНЯ ЕСТЬ ИДЕЯ

Банк работ Мои работы Журнал

НОО ООО СОО Класс ▾

> Естественнонаучная грамотность

▼ Финансовая грамотность

Самостоятельная работа

> Покупка велосипеда 4 ЗАДАНИЯ >

> Покупка велосипеда 4 ЗАДАНИЯ >

▼ Математическая грамотность (ФГ)

Самостоятельная работа

Естественнонаучная грамотность

Финансовая грамотность

Покупка велосипеда

Покупка велосипеда

Математическая грамотность (ФГ)

UCHi.RU

8 800 500-30-72 • info@uchi.ru

Савельева Елизавета Евгеньевна

Муниципальный куратор

+7 (925) 803-66-73 • elizabeth.savelyeva@uchi.ru

