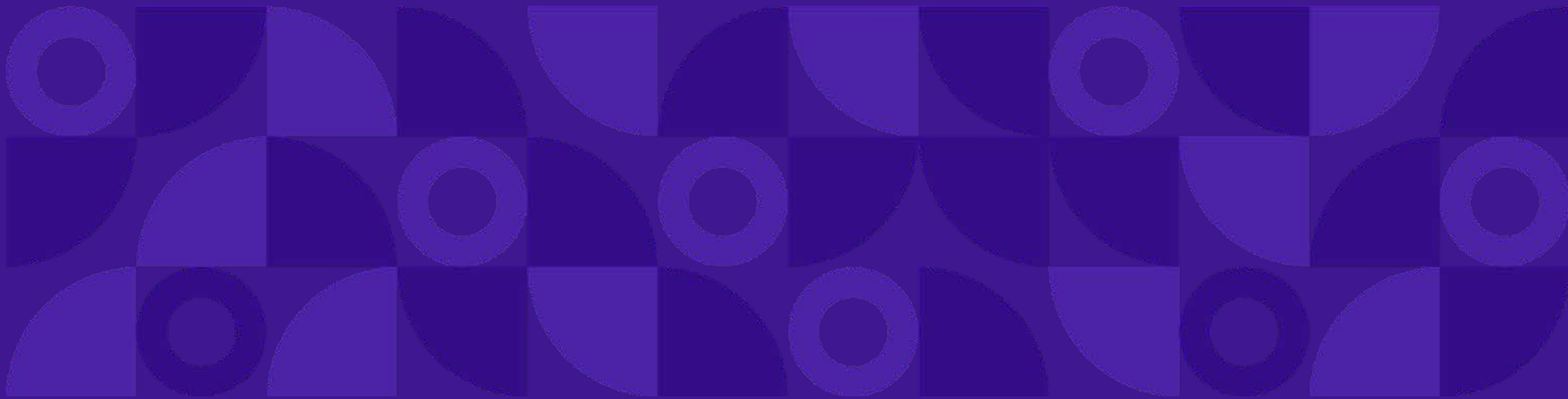


Формирование математической и финансовой грамотности с помощью образовательной платформы Учи.ру



В России:

12 млн

учеников

800 тыс.

учителей

6 млн

родителей

35 тыс.

школ

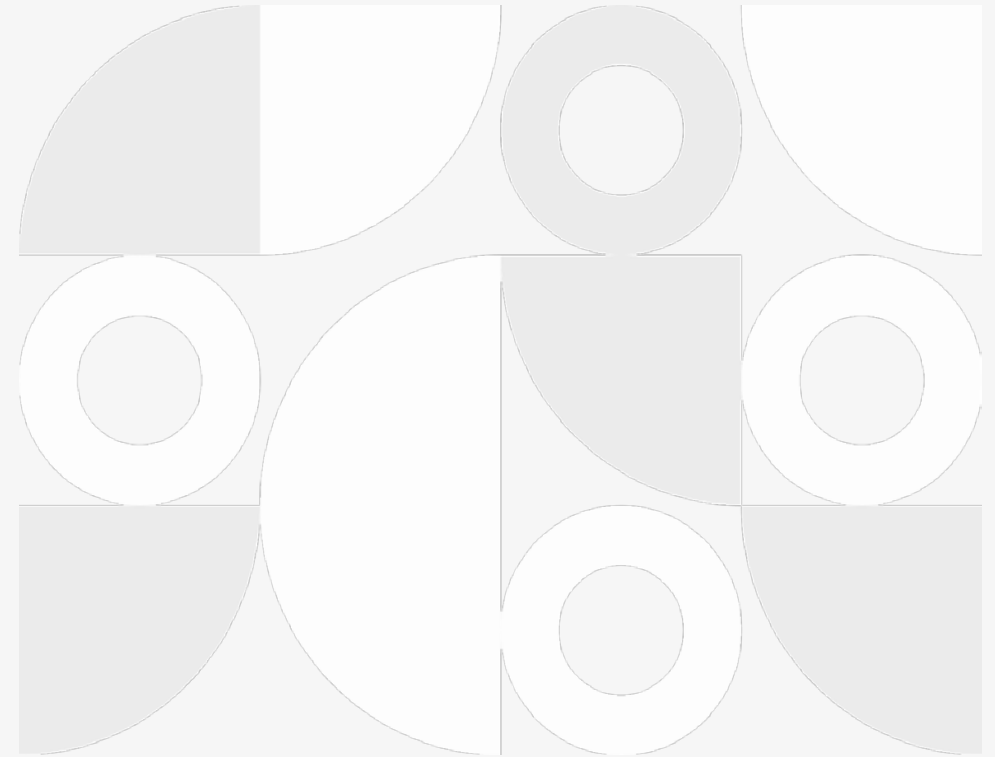
Учи.ру — это российская образовательная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов страны изучают школьные предметы в интерактивной форме.

- Благодарственное письмо Президента Российской Федерации В.В. Путина
- Диплом II степени VII Всероссийской премии «За верность науке»
- 1 место в номинации «Лучшее IT-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.

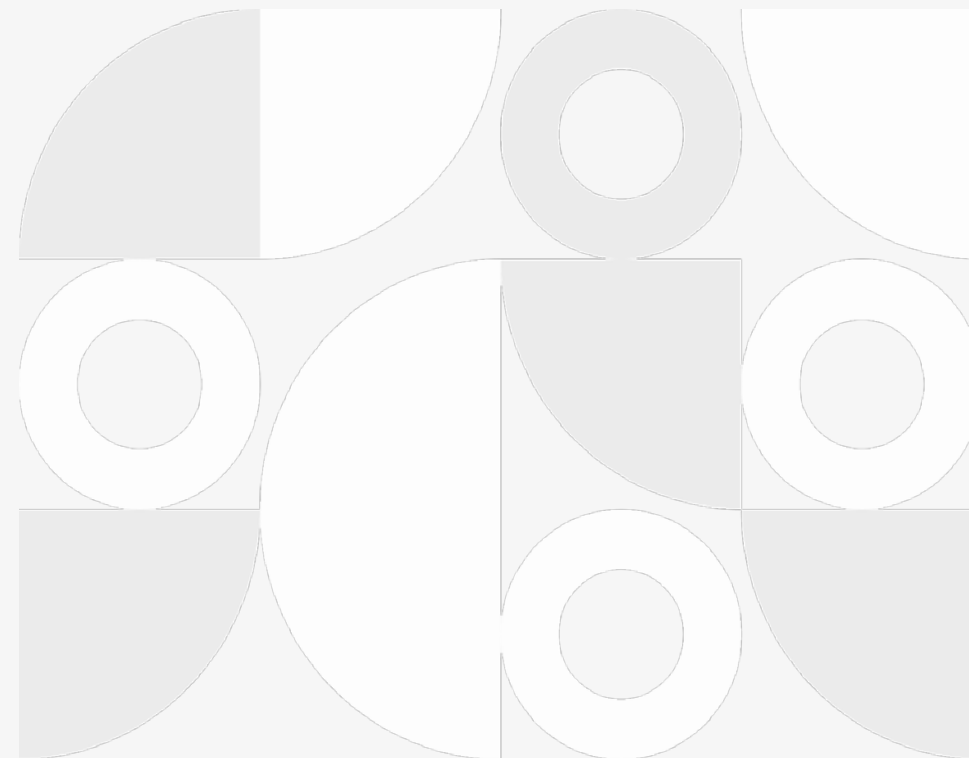
Математическая функциональная грамотность и ее компоненты

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

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

шаг 1: открываем программу и выбираем класс

шаг 2: выбираем раздел

шаг 3: выбираем библиотеку

шаг 4: открываем

Назад

Жадный Король.

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»

Буквенные выражения

Линейные уравнения

Графики

Алгебраические дроби

Математика в жизни

Повторение

Лаборатория

Задачи на проценты

%

Проценты и обыкновенные дроби

%

Проценты и десятичные дроби

%

Скидки и наценки

%

Более сложные задачи

2:3

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

Выбрано 4 карточки в 1 уроке

Задачи на проценты

Скидки и наценки 4/4

ПОДТВЕРДИТЬ →

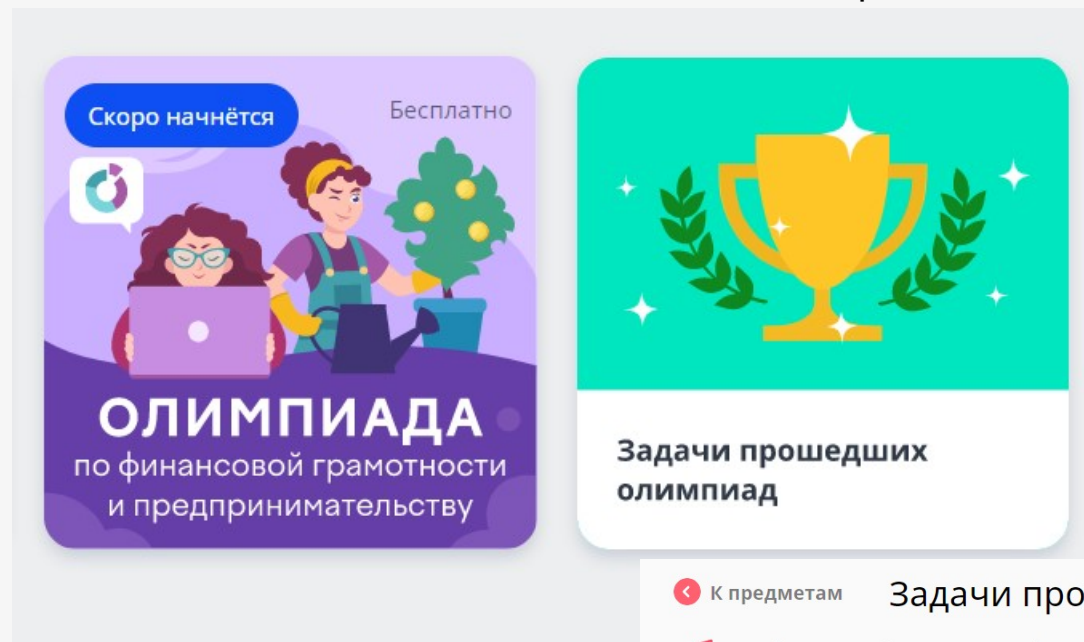
× Сбросить

Сервисы ^

 Мои задания

Онлайн-олимпиады Учи.ру

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



01 – 31 марта

Финансовая грамотность и предпринимательство

при партнерстве:



Банк 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

○ ДИНОО

○ √M

○ ЗАВРИКИ

○ [Ф]

○ +

○ Q

○ ✎

○ [Target icon with red arrow]

○ BRICS MATH

○ </>

○ ⚙

○ 🌍

○ 🏆

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 Учабры

Методическая копилка

Марафоны

Олимпиады

Подготовка к ВПР

Подготовка к ЕГЭ

Каталог материалов

Чат с учениками

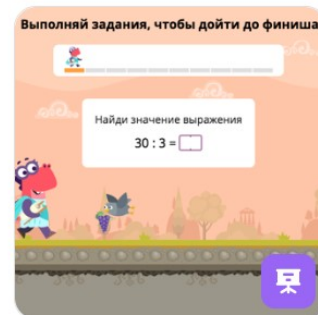
← Решение задач с величинами «цена», «количество», «СТОИМОСТЬ»

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

Назад

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

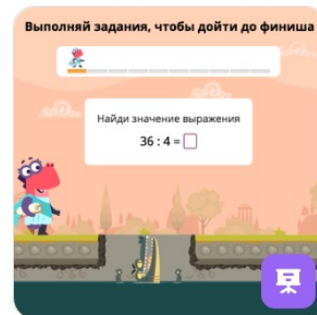
Устный счёт



Полоса препятствий

Совершенствование вычислительных навыков в умножении на 3

1 задание



Полоса препятствий

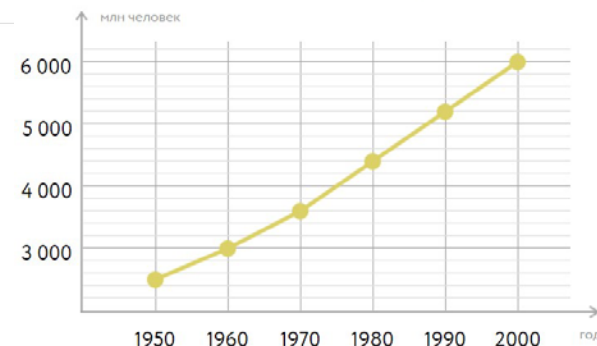
Таблица умножения до 5

1 задание



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.

Верно

Неверно

На уроке


Добавьте карточки

ВЫВЕСТИ НА ЭКРАН

Сервис «Проверочные работы»

Сервисы ^

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

NEW Окружающий мир **NEW** **Функциональная грамотность**  У МЕНЯ ЕСТЬ ИДЕЯ

Банк работ Мои работы Журнал

НОО ООО СОО Класс ▾

> Естественнаучная грамотность

▼ Финансовая грамотность

Самостоятельная работа

> Покупка велосипеда 4 ЗАДАНИЯ >

> Покупка велосипеда 4 ЗАДАНИЯ >

▼ Математическая грамотность (ФГ)

Самостоятельная работа

UCHi.RU

8 800 500-30-72 • info@uchi.ru

Савельева Елизавета Евгеньевна

Муниципальный куратор

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

