

МОБУ «Струговская основная общеобразовательная школа
Октябрьского муниципального округа»

«Опыт работы школы по формированию финансовой грамотности обучающихся: учимся для жизни»

Кретинина Ирина Леонидовна, учитель математики и основ финансовой грамотности, школьный куратор по направлению «Финансовая грамотность»

МОБУ Струговская ООШ

От финансовой грамотности к финансовой культуре



- понимание, откуда берутся деньги и как они зарабатываются
- умение распределять свои карманные деньги, откладывать на крупные покупки
- общее представление о кредите, вкладах, налогах
- формирование ответственности за свои решения
- способность тратить деньги осознано

От финансовой грамотности к финансовой культуре



- уметь вести и придерживаться бюджета
- принимать обоснованные финансовые решения
- быть ответственным за свои финансовые решения
- достигать поставленных финансовых целей
- владеть финансовой безопасностью

Формирование финансовой грамотности

УРОКИ МАТЕМАТИКИ

- Счет устный и письменный
- Задачи на покупки: цена, количество, стоимость
- Задачи на части, проценты
- Функциональная зависимость
- Логика и алгоритмическое мышление

УРОКИ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

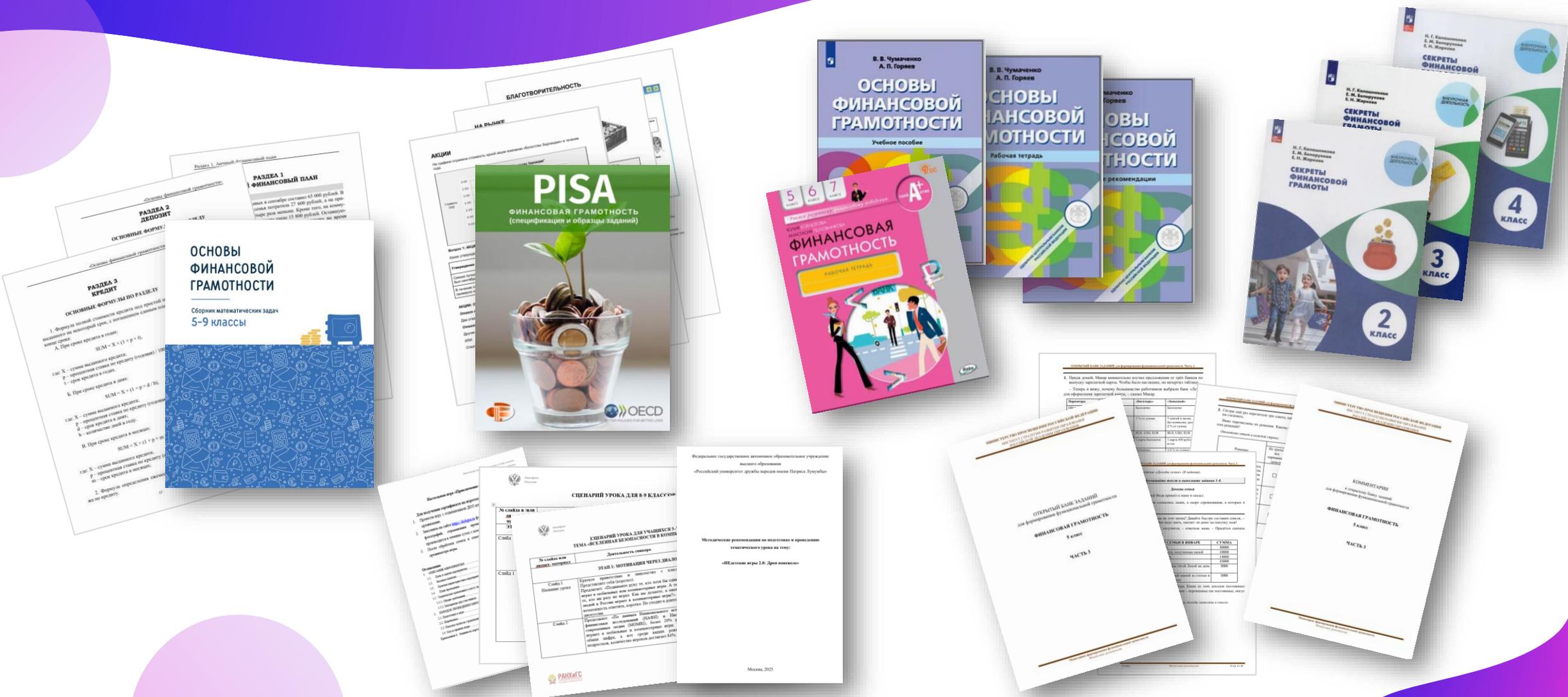
- Доходы и расходы
- Семейный бюджет
- Риски и страхование
- Банки. Вклады. Кредиты. Инвестиции.
- Налоги. Льготы. Бизнес

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Деловые игры
- Онлайн-уроки и игры
- Олимпиады и конкурсы
- Финансовые недели, эстафеты и марафоны
- Проектная деятельность

воспитательная работа

Источники информации Дидактический материал



Источники информации

Социальные сети



Финансовая грамотность родителям и педагогам

<https://vk.com/fingrampedagog?from=search>



Финансовая грамотность - педагогам.
ФМЦ НИУ ВШЭ

<https://vk.com/fmchse>



Финансовая Грамотность Для
Подростков Калининград

<https://vk.com/id1026376831>



Финансовая грамотность в образовании Приморского края

<https://t.me/finansovayagramotnostvobrazov>



V Марафон по финансовой грамотности

<https://web.telegram.org/a/#-1002446700166>



Мои финансы

<https://t.me/FinZozhExpert>

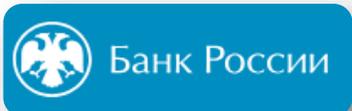


Финансовая грамотность в образовании Приморского края
647 участников

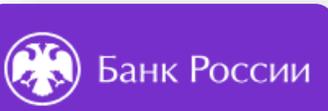


Повышение финансовой грамотности

Источники информации образовательные платформы



Банк России



Банк России

ОНЛАЙН-УРОКИ
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ИГРЫ ПО
ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ



Финансовая
грамотность

Креативное
мышление



Финансовая
культура

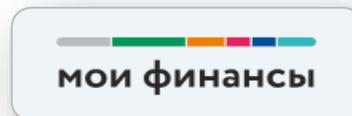
Методические материалы

Обучающие материалы

Мультими о финансах (5+)

Подкаст для младших
школьников «Крош и Грош»

Сборник задач и ребусов
для детей «Путешествие
в мир финансов»



мои финансы

Дни финансовой
грамотности

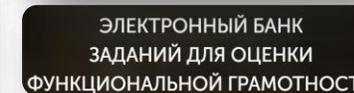


Материалы для
учащихся

[Скачать](#)



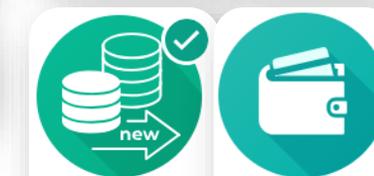
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



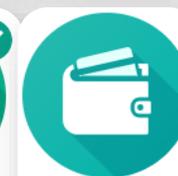
ЭЛЕКТРОННЫЙ БАНК
ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ



ЯКласс



Курс по
финансовой
грамотности



Основы
финансовой
грамотности



ЯКласс

Все предметы ЯКласс:



Обществознание



История



Основы
финансовой
грамотности



Право по программе



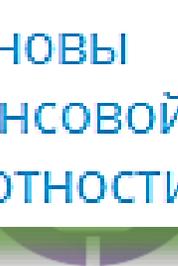
Курс по
финансовой
грамотности



Английский язык



Безопасность



Правила
дорожного
движения



Физическая
культура

Предметы

Основы финансовой грамотности

Результаты учащихся

7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

Предметы / Курс по финансовой грамотности / 8 класс / Кошелёк в порядке: денежная ответственность и личные финансы

Где взять деньги и как их потратить

Новая проверочная работа Результаты учащихся Задать классу

Материалы для учителей

- Классификатор
- Методическое описание

Материалы для ознакомления

- Как понимать деньги: основы финансовой грамотности
Сложность: среднее 4
- Путешествие в мир валют: создание туристической программы в разных странах
Сложность: среднее 5
- Финансовые суперспособности: как заработать больше, а тратить — умело
Сложность: среднее 15
- Автономный подросток: как заработать деньги и обрести свободу выбора
Сложность: среднее 3



Предметы

Курс по финансовой грамотности

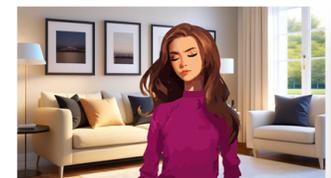
Результаты учащихся

8 класс

Подписка Я+

Однажды Злата увидела в магазине дорогую игровую приставку и она больше ни о чём не сможет думать. Девочка в предвкушении брала эту приставку. Однако родители, к удивлению Златы, ей отказали, объяснив, что деньги можно тратить направо и налево.

- Ну мама!!! Вам что, жалко, что ли? — Злата залилась слезами.



Мама Златы вздохнула и начала успокаивать дочку:
- Злата, ты уже большая и понимаешь, что деньги нужны не только захотелось.
- Но зачем ещё нужны деньги, как не для того, чтоб...
- Они нужны, чтоб обеспечить себе и своей семье...
- Это особый, важный вид ресурса, люди используют...
нам обменивать то, что у нас есть, на то, что нам нужно.
- Да.
- Сами по себе деньги нельзя ни съесть, ни надеть, наш летний отдых.

В приложении «КапиталУМ» Злата начала управлять своими виртуальными деньгами. Она быстро поняла, что деньги — это не просто средство покупок, но и инструмент, который можно использовать для достижения разных финансовых целей. Она стала постепенно изучать, как можно откладывать деньги, инвестировать и управлять финансами с умом.

КапиталУМ

Деньги — это нечто большее, чем просто средство обмена. Они могут стать мощным инструментом, если мы научимся управлять ими с умом.

Как можно оплатить товары и услуги с помощью электронных денег?

- Высыпав горсть монет в ладошку продавцу
- Через банковский перевод
- Приложив карту к терминалу
- Через электронный кошелёк



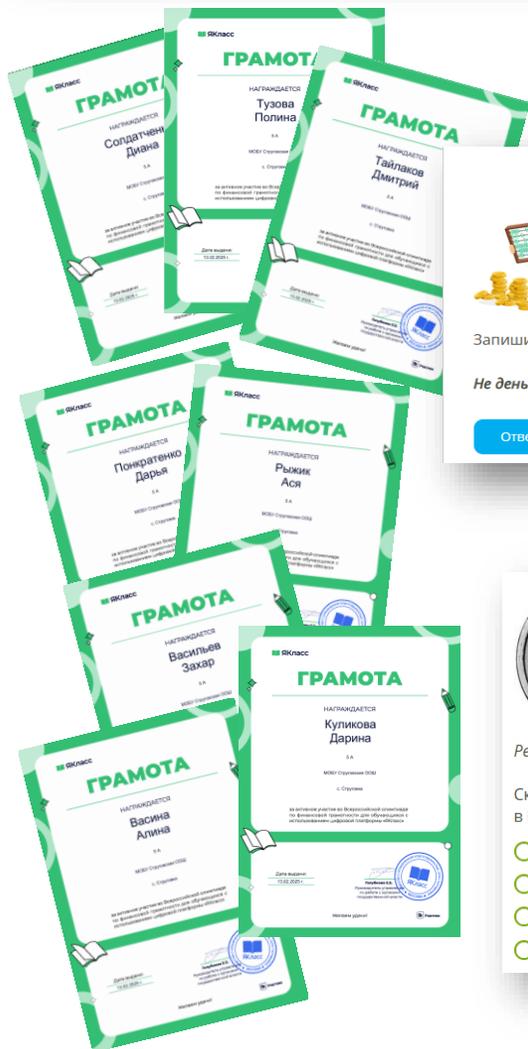
Предметы / Основы финансовой грамотности / 7 класс / Олимпиады

Международная олимпиада ЯКласс

Новая проверочная работа Результаты учащихся Задать классу



ЯКласс



Запиши пропущенное слово в поговорку о деньгах (без точки в конце).

Не деньги богатство — бережливость да

Ответить!



Реверс монеты номиналом 1 копейка

Сколько видов металлических монет — копеек — находится в наличном денежном обращении в данный момент в России? Памятные монеты не считаем.

- 3
- 7
- 4
- 10

Расшифруй анаграмму из мира финансов (запиши слово без точки в конце):

КЭЭКБШ —

Ответить!

Изучи таблицу страхования средств воздушного транспорта.

Основные показатели ТОП-10 страховщиков средств воздушного транспорта за 2019 год

№	Наименование	Город	Объем премии, тыс. руб.	Доля рынка, %	Количество договоров страхования, шт.	Объем выплат, тыс. руб.
1	АО «СОГА»	Москва	4 588 209	43,34	473	2 264 581
2	АО «АльфаСтрахование»	Москва	1 677 357	15,84	158	4 964 082
3	СПАО «Ингосстрах»	Москва	1 380 289	13,04	516	885 345
4	ООО СК «Независимая страховая группа»	Москва	959 546	9,06	275	—
5	САО «ВСК»	Москва	801 268	7,57	464	639 839
6	ООО «СК НИК»	Ульяновск	314 253	2,97	5	50 924
7	ООО «Страховое общество «Сургутнефтегаз»	Сургут	275 049	2,60	12	429 271
8	АО СК «Альянс»	Москва	126 696	1,20	48	12 671
9	ООО СК «ВТБ Страхование»	Москва	121 444	1,15	197	207 936
10	САО «ЛЕКСГАРАНТ»	Москва	62 331	0,59	31	—

Источник: расчёты НРА по данным Банка России

Расчитай размер наименьших выплат в тыс. рублей в среднем по одному договору страхования в одной страховой компании (используй только числовые данные). Ответ напиши целым числом до запятой, округли по математическим правилам (например, $1130,6 = 1131$).

Ответ: тыс. руб.

Ответить!



Олимпиада по финансовой грамотности для учеников 1–11 классов



Бесплатно

Награждение

UCHI.RU

ОЛИМПИАДА
по финансовой грамотности
и предпринимательству

Награды учеников

Дипломы: 3

Грамоты: 3

Сертификаты: 1



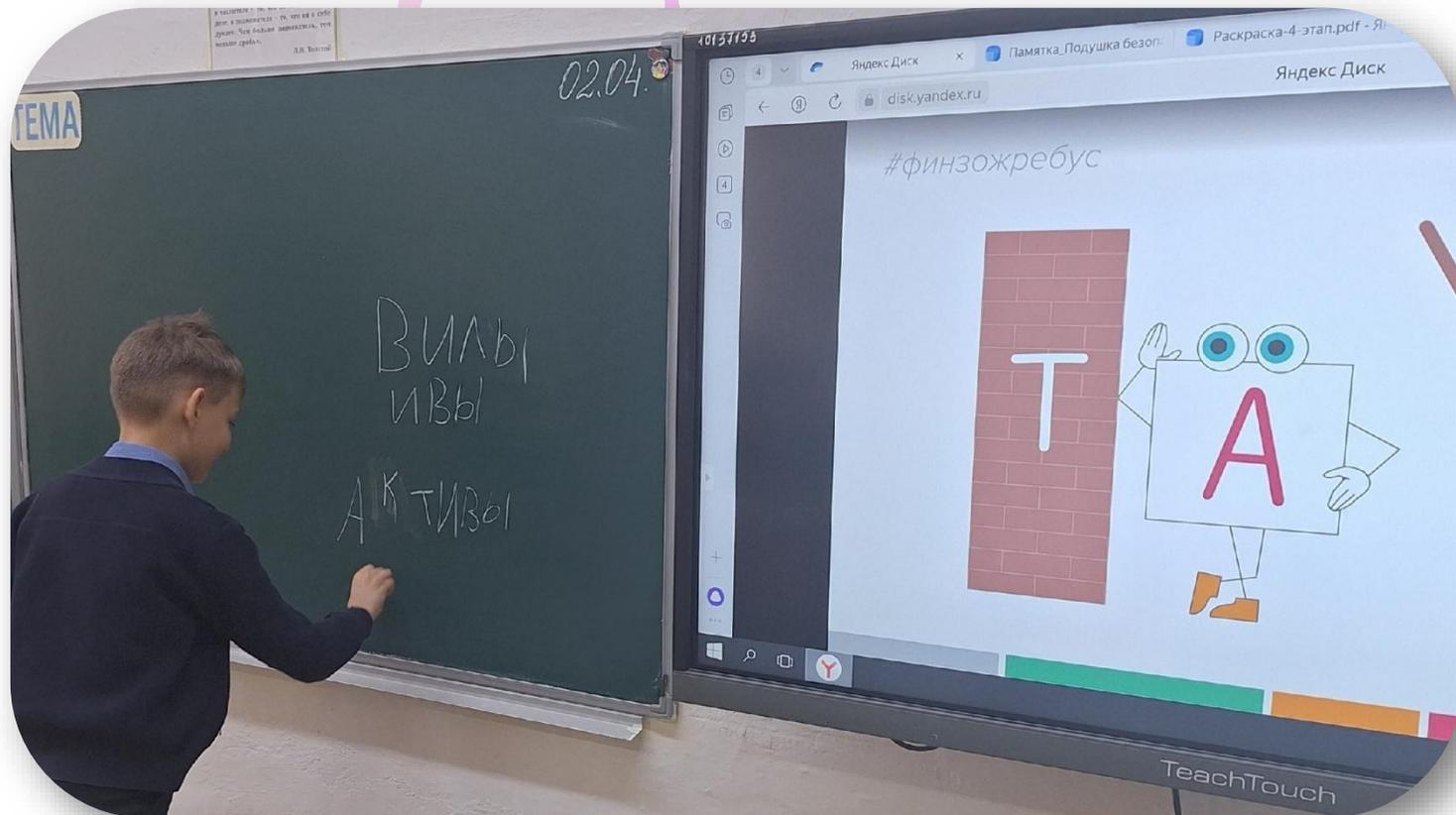
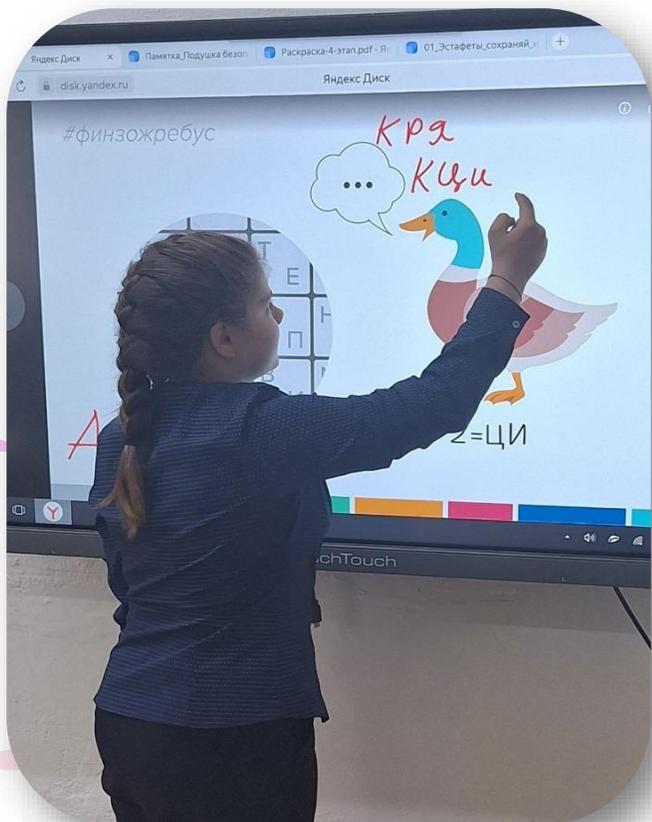
Играя - учимся



Играя - учимся



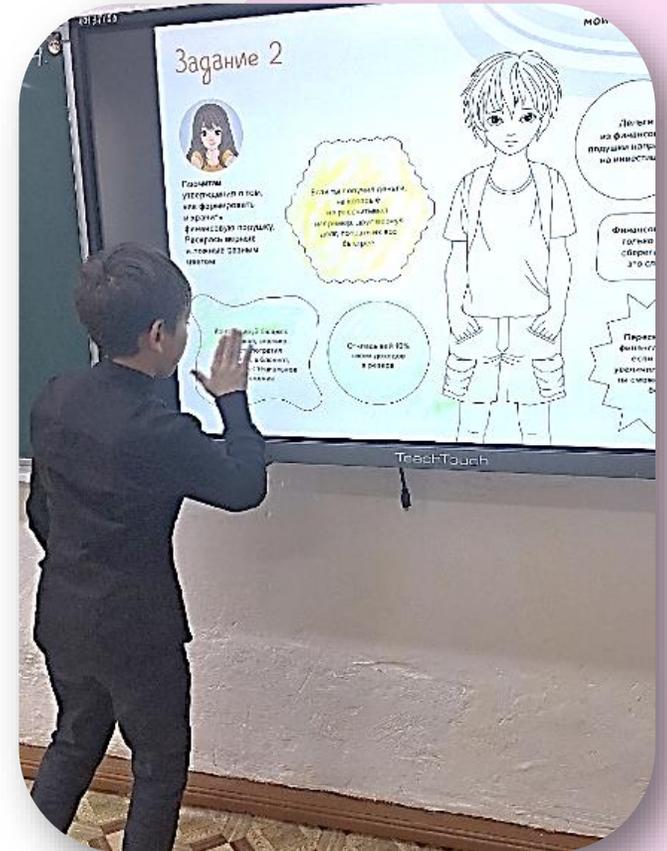
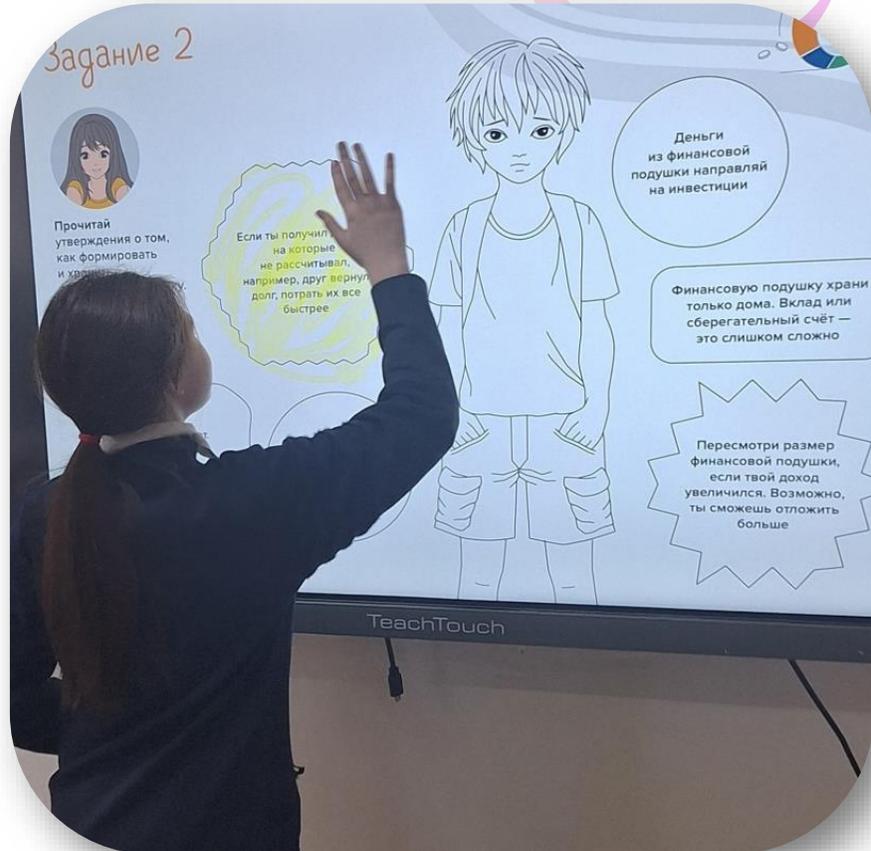
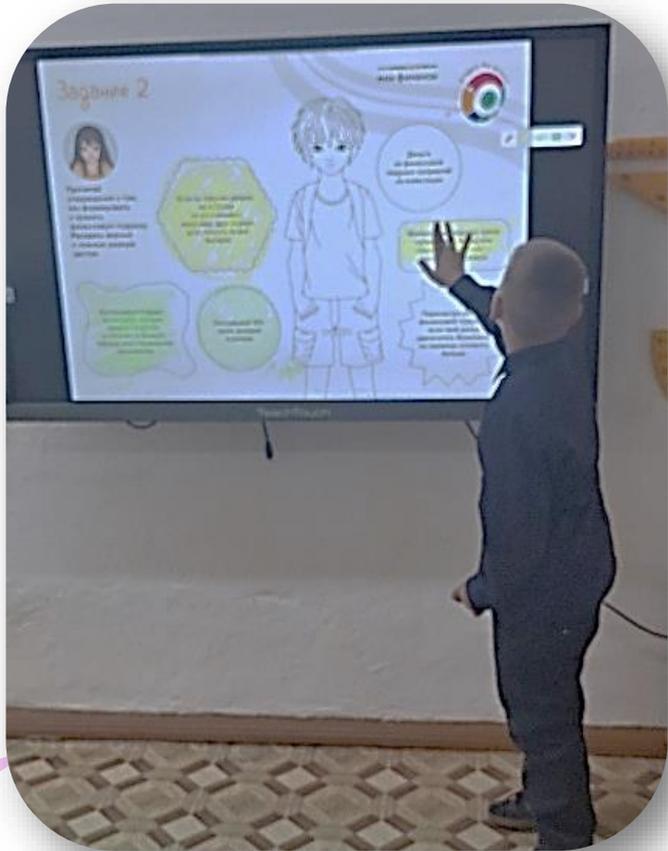
Играя - учимся



Играя - учимся



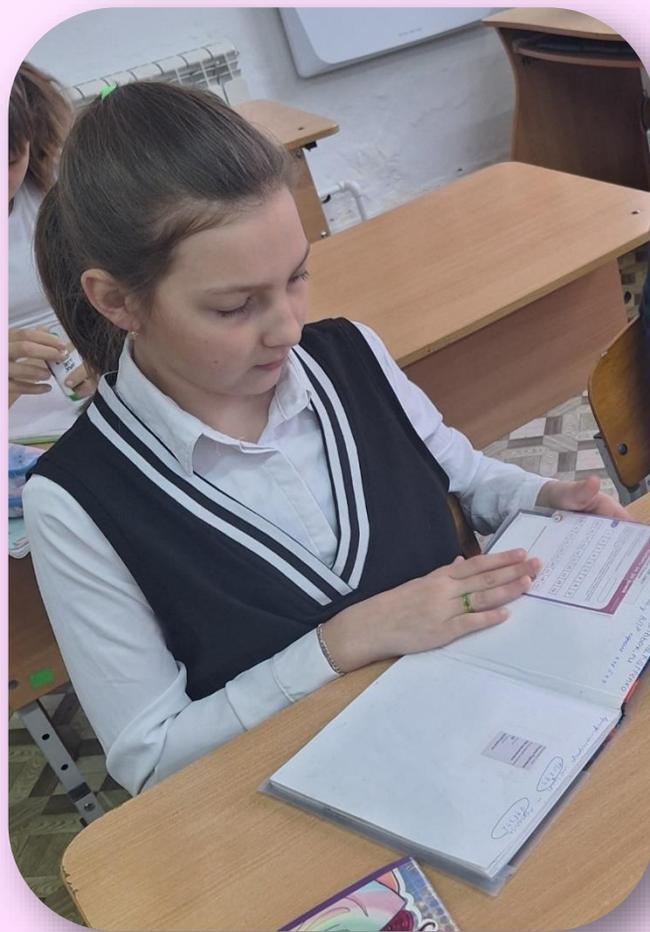
Учимся - играя



Учимся - играя



Учимся - играя



Интересно о важном



Интересно о важном



Интересно о важном



Интересно о важном









ТЕМА

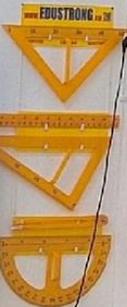
Фейковые сайты
онлайн-покупок

Множество создается поддельных сайты продажи виртуальных товаров для интернет-покупки, одежды, косметики и т.д.

Если ввести на Вашем сайте рекламные карты, то можно потерять деньги.

А если ввести пароль своего интернет-адреса или пароля, то информация и их могут украсть.

+240



УЧИМСЯ
ЛЕГКО!

К УРОКУ

ДЕЙСТВИЯ С
ОБЫКНОВЕННЫМИ
ДРОБЯМИ

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{ad+cd}{bd} \quad I \pm \frac{a}{b} = \frac{ha}{b}$$
$$\frac{a}{b} - \frac{c}{d} = \frac{ad-bc}{bd} \quad \frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{ac}{bd}$$
$$\frac{m}{n} : \frac{k}{p} = \frac{mp}{nk} \quad \frac{c}{d} : \frac{k}{a} = \frac{c}{dk}$$

ДЕЙСТВИЯ С ЧИСЛАМИ
С РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ

СЛОЖЕНИЕ (ПОДПИСАНИЕ)		УМНОЖЕНИЕ (ДЕЛЕНИЕ)	
+	+	+	+
+	-	+	-
-	+	-	+
-	-	-	-









ЦЕЛЬ

ТЕМА

9

Пицца

Друг предлагает победить пиццей вместо стандартного обеда.

- А) Купить пиццу за 50 рублей.
- Б) Купить стандартный обед за 30 рублей.





5

Монетка

Вы идёте с друзьями, видите в траве монету, 5 рублей. Возьмете?

- А) Да, лишней не будет.
- Б) Нет, как-то неудобно перед друзьями.

Запишите порядковый номер ситуации, ее название и ответ, который выбираете





«МАТЕМАТИКУ УЖЕ ЗАТЕМ УЧИТЬ
НАДО, ЧТО ОНА УМ В ПОРЯДОК
ПРИВОДИТ»
М.В. Ломоносов

ТЕЛЕФОННОЕ МОШЕННИЧЕСТВО

Согласно статистике, 80% владельцев средств прожидает дистанционн, более того ежегодно растет не только количество преступлений, но и объем похищенных средств

ЦЕЛЬ

ТЕМА

05.03

К УРОКУ

7

9

ДЕЙСТВИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ

$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{ac}{bd}$ $\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \frac{ad}{bc}$

$\frac{a}{b} \pm \frac{c}{d} = \frac{ad \pm bc}{bd}$

ДЕЙСТВИЯ С ЧИСЛАМИ С РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ

+	+	+
+	-	-
-	+	-
-	-	+

КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ

$ax^2 + bx + c = 0$

$D = b^2 - 4ac$

если $D < 0$ то нет решений
если $D = 0$ то одно решение
 $x = \frac{-b}{2a}$

если $D > 0$ то 2 решения
 $x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$

если b - четное число, то $\frac{b}{2} = k$
 $x_{1,2} = \frac{-k \pm \sqrt{D}}{a}$

ТЕОРЕМА ВЬЕТА

приведенное квадратное уравнение
 $x^2 + px + q = 0$

$x_1 + x_2 = -p$
 $x_1 \cdot x_2 = q$





Финансовый зачет



октябрь 2024

Финансовый зачет

октябрь 2024



$\pm \sqrt{D}$
 $2a$
то $\frac{b}{2} = k$
 $k^2 - ac$
 $\frac{-k + \sqrt{D}}{a}$
ПРАВИЛО ВЬЕТА
е квадратное уравнение
 $x^2 + px + q = 0$
 $x_1 = -b$, x_2
 $x_1 \cdot x_2 = c$
корни уравнения

$a \cdot b^n = (a \cdot b)^n$
 $a^m = \sqrt[n]{a^m}$ $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$
 $\left(\frac{a}{b}\right)^n = \left(\frac{b}{a}\right)^{-n}$ $a^0 = 1$
КВАДРАТНЫХ КОРНЕЙ
если $a \geq 0, b \geq 0$, то
 $\sqrt{ab} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$ $(\sqrt{a})^2 = a$
 $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$ при $b \neq 0$ $\sqrt{a^n} = a^{\frac{n}{2}}$
 $\sqrt{a^2} = |a|$ $\sqrt{a^2} = (\sqrt{a})^2$

ТОЖДЕСТВА
 $a-b = -(b-a)$ $(a-b)^2 = (b-a)^2$
 $-a-b = -(a+b)$ $(-a-b)^2 = (a+b)^2$

МОДУЛЬ ЧИСЛА
 $|a| = a$, если $a \geq 0$ $|a| = -a$, если $a < 0$

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Финансовый зачет
октябрь 2024



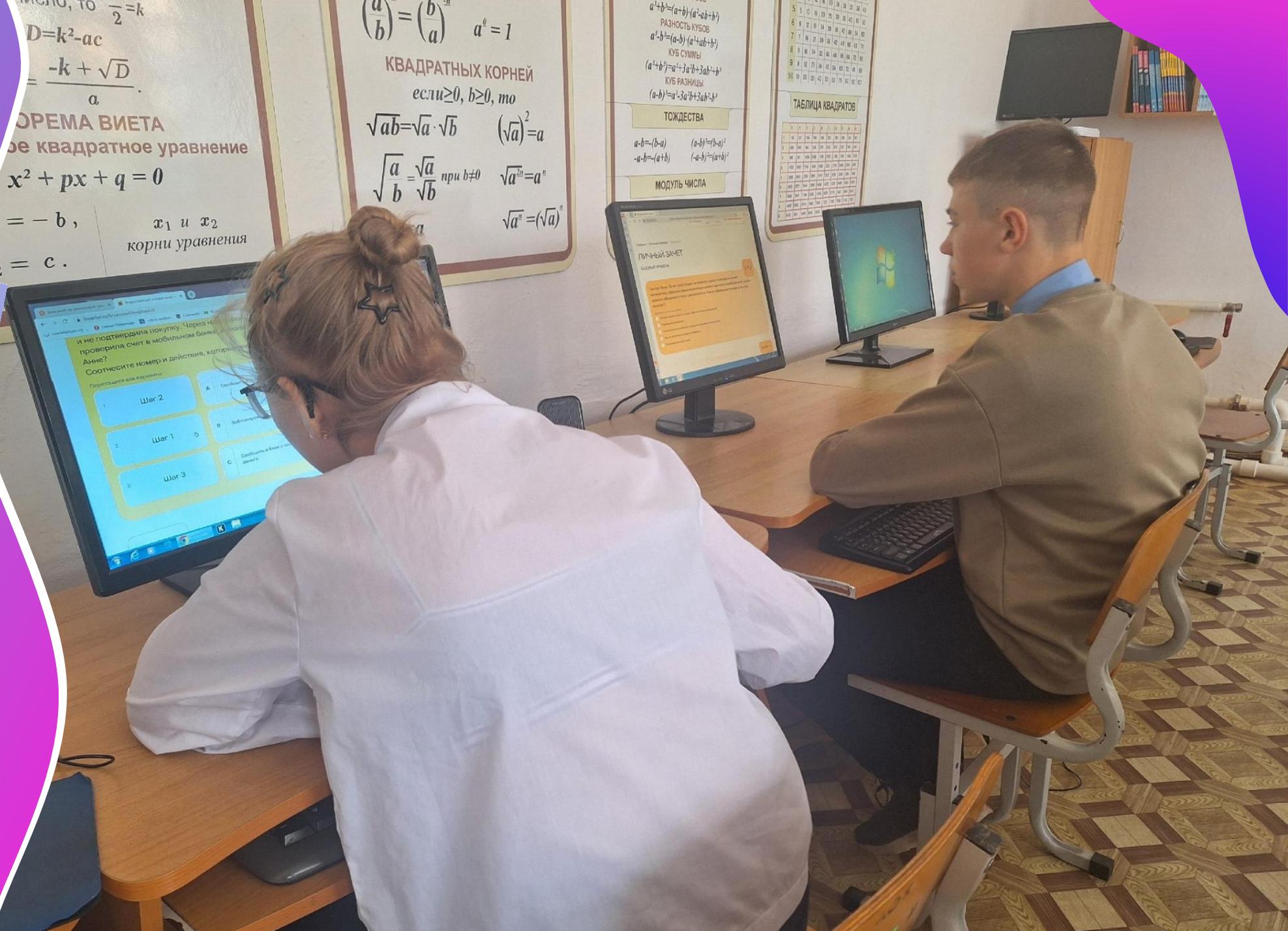
Финансовый зачет

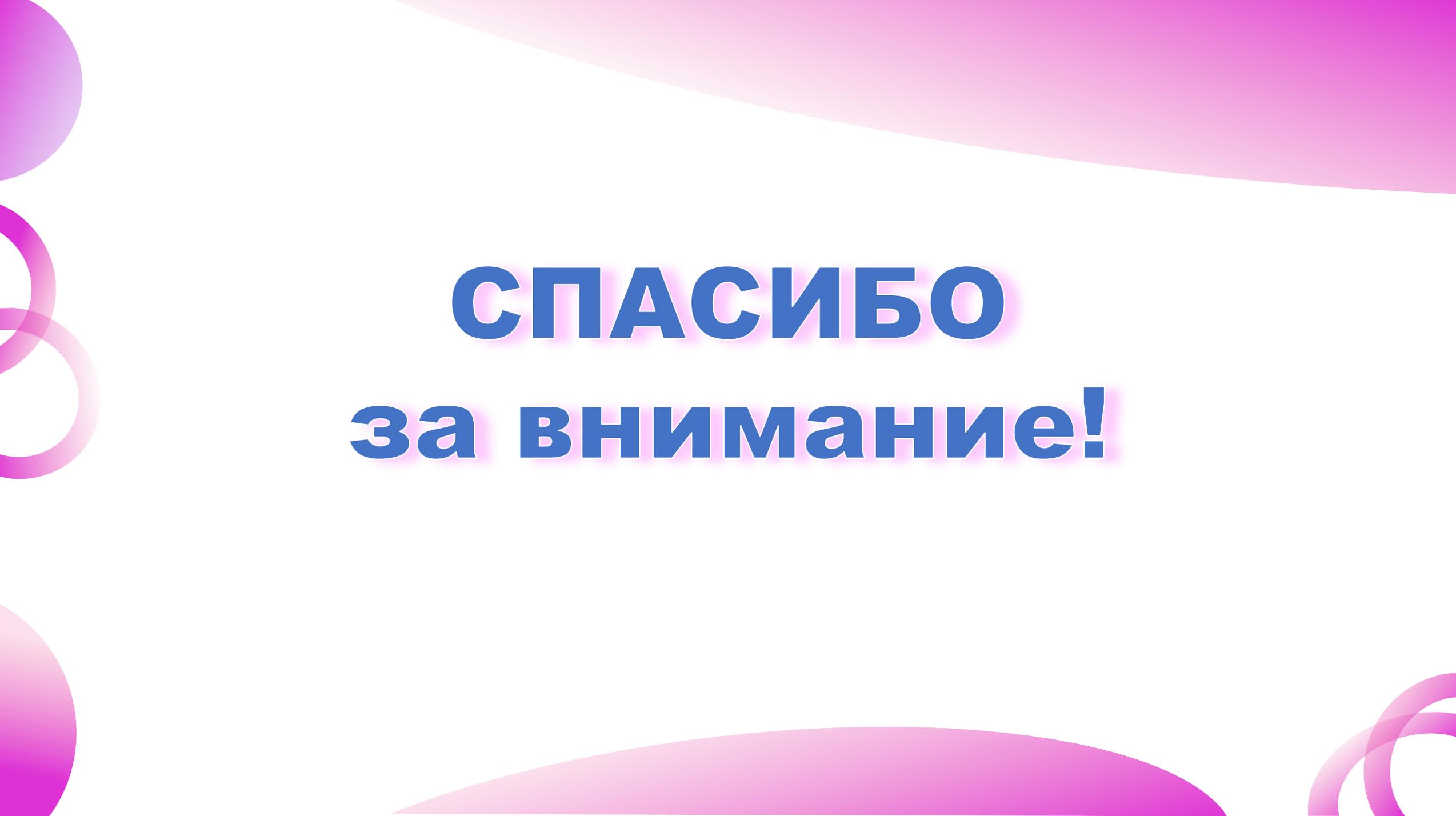
октябрь 2024



Финансовый зачет

октябрь 2024





СПАСИБО
за внимание!