

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«БУЖАНИНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Конспект урока

в 4 «А» классе

«Функциональная грамотность.

Математическая грамотность»

Учитель начальных классов

Мошошина А.В.

2022 г.

Задачи:

- совершенствовать вычислительные навыки, умение решать задачи;
- развитие математической речи;
- развивать умение составлять и решать задачи;
- выбирать удобный способ для устных и письменных вычислений
- воспитывать внимание, интерес к математике.

Планируемые результаты:**Личностные:**

- развитие самостоятельности;

Метапредметные:**Регулятивные:**

- умения выбирать действия в соответствии с поставленной задачей,
- выдвигать версии, выбирать средства достижения цели в группе и индивидуально.

Познавательные:

- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.

Коммуникативные:

- развитие коммуникативной культуры учащихся;
- выражать свои мысли и идеи, обсуждать в рабочей группе информацию.

Предметные:

- совершенствовать вычислительные навыки сложения и вычитания многозначных чисел, умение выполнять действия с величинами;
- развивать умение решать задачи.

Личностные:

- принимать и осваивать социальную роль обучающегося;
- проявлять мотивы к учебной деятельности, навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- осознавать личностный смысл учения.

Формы: фронтальная, индивидуальная.

Методы: словесный, наглядный, практический.

Оборудование: экран, компьютер, проектор.

Семья Ромы готовится к семейному торжеству. Как обычно, праздничный стол украсит всеми любимый торт «Медовик». Однако за несколько дней до праздника между женской половиной семьи зашёл спор о том, какой торт обойдётся семье дешевле: торт, который испечёт бабушка, магазинный торт или торт, изготовленный на заказ.

Задание 1.

Для начала папе с Ромой было поручено изучить цены в магазине, мама должна была узнать цену на торты, изготовленные на заказ. Бабушка должна была посчитать, во сколько семье обойдётся торт домашнего приготовления.



Изучи рецепт, по которому бабушка будет печь торт.

	Коржи	Крем	Всего
Мука	550 граммов	2 ст. ложки (50 г)	
Яйца	2 штуки	2 штуки	
Мёд		2 ст. ложки (40 г)	
Сахар	1 ст. (250 г)	200 г	
Масло сливочное	50 г	100 г	
Сода пищевая	1 ч. ложка (10 г)		
Молоко		500 мл	
Ванильный сахар		1 пакетик	

● Определи, сколько всего продуктов потребуется бабушке. Впиши эти данные в таблицу.

Задание 2.

Бабушка составила список продуктов и попросила папу узнать в магазине не только цену на готовые торты, но и цены на те продукты, которые нужны ей для торта.

● Выбери продукты, которые нужно купить для приготовления торта. Объясни свой выбор.



63 руб. за 900 мл



48 руб. за 900 г



50 руб. за кг



2 л – 120 руб.



360 руб. за 400 г.

Сахар

Молоко

Итого

Задание 4.

Мама узнала цены на торты, изготовленные на заказ. Папа с Ромой выяснили, сколько стоят в магазине торты под названием «Медовик» от различных производителей. Определи, какой торт купить выгоднее, если по рецепту бабушки получается торт, который весит 1 кг.

Изучи цены на торт «Медовик».



Торт на заказ
1400 руб. за 2 кг



180 руб. за 400 г



360 руб. за 600 г



122 руб. за 330 г

Как ты думаешь, как узнать, какой торт купить выгоднее?

Выполни необходимые вычисления. Устно сделай вывод.

Торт № 1

Торт № 2

Торт № 3

Торт № 4

Как ты думаешь, все ли затраты на приготовление торта учла бабушка?