

Задачи на формирование математической грамотности. 3 класс

Задача №1.

«Неудачная покупка»



Петя собирал мотоцикл из конструктора «Лего», но его собрать не удалось, так как в упаковке оказалось не 25 деталей, а 20.

Вопрос 1.

Сколько деталей не хватало в конструкторе?

Запиши числовое выражение:

Вопрос 2.

Достаточно ли будет 10 деталей, чтобы укомплектовать бракованную партию конструкторов, в которой 2 такие коробки.

Аргументируй свой ответ.

Задача №2

Обед в столовой

Катя решила пообедать в столовой. Заказала борщ, картофельное пюре, котлету, компот и белый хлеб.

Хватит ли у неё денег?



Меню на 18.12.2021

Блюда	Стоимость (руб.)
Суп гороховый	20
Борщ	24
Котлета	36
Гречка	25
Картофельное пюре	18
Капуста тушеная	27
Блины с творогом	30
Блины с мясом	35
Компот	12
Чай	10
Напиток из смородины	14
Хлеб белый	5
Хлеб чёрный	4

Задача №3

«Поход в магазин»

Мама отправила Петю в магазин со списком продуктов, которые необходимо купить.

Список
Молоко «Простоквашино»
Хлеб
Сметана

Витрина магазина:

Продукты	Цена
	52 рублей
	18 рублей
	40 рублей
	41 рубль

Вопрос 1. Сколько рублей составляет стоимость всей покупки.

Запиши числовое выражение: _____

Вопрос 2. Сколько сдачи принесет Петя, если мама дала ему 100 рублей?

Задача №4

Переход на дистанционное обучение

В период пандемии директор школы провела опрос обучающихся 1 класса, чтобы узнать, есть ли у них компьютерная техника для перехода на дистанционное обучение. На вопрос ответили 10 обучающихся.

Результаты представлены в таблице №1.

Таблица №1.

Наличие техники

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
компьютер	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
ноутбук	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
планшет	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0

1-имеется; 0-не имеется

Задание 1.

На основе данных таблицы №1 заполните таблицу №2, которая показывает, сколько обучающихся имеют компьютерную технику

Таблица №2

	Количество обучающихся
компьютер	
ноутбук	
планшет	

Задание №2.

На основе данных таблицы №1 составлены следующие утверждения

Отметь знаком + верные

- ☐ У каждого обучающегося есть и ноутбук и планшет
- ☐ У всех обучающихся есть какая-то техника для занятий на дистанционном обучении
- ☐ У всех обучающихся ноутбуков больше, чем компьютеров
- ☐ Чтобы перейти на дистанционное обучение нужно двум обучающимся хоть какая-нибудь техника.
- ☐ Если у обучающихся есть ноутбук, то нет компьютера