

МАТЕМАТИКА И ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Вариант I

Трудоустройство: заработная плата, больничный лист

Задание 1.

1. Как называется оплата труда за выполненную работу? Впиши правильный ответ.

ОТВЕТ:

2. Как называется документ, подтверждающий ваше отсутствие на работе в связи с болезнью? Впиши правильный ответ.

ОТВЕТ:

3. Что такое резюме? Отметь знаком + правильный ответ

- а) Личное письмо работодателю
- б) Документ, содержащий краткую информацию о навыках и опыте работы
- в) Расписание рабочего дня

Задание 2.

Реши задачу:

Марина работает в магазине. Её заработная плата составляет 20 000 рублей в месяц. Каждый месяц она должна платить 13% от своей зарплаты в качестве подоходного налога. Сколько рублей Марина платит налог и сколько она получит «на руки» после вычета налога?

Решение:

1.

[illegible]

2.

Ответ: _____.

Транспорт

Задание 3.

1. Как называется вид транспорта, который движется по рельсам? Отметь знаком + правильный ответ:
 - а) автобус
 - б) трамвай
 - в) велосипед
2. Какой вид транспорта называют "общественным"? Отметь знаком + правильный ответ:
 - а) личный автомобиль
 - б) автобус и троллейбус
 - в) велосипед
3. Выбери подходящий рейс автобуса до дома, если уроки заканчиваются в 14:55. Отметь подходящий рейс на таблице с расписанием.

5:40*	7:20	9:00	9:30	11:10	12:40	13:30	13:50
15:05	15:45	17:00	18:05	18:40	20:15	21:25	

Задание 4.

Реши задачу:

Два автомобилиста выехали одновременно из двух городов навстречу друг другу. Скорость одного автомобилиста 80 км/ч, а скорость другого 100 км/ч. Узнай расстояние между городами, если автомобилисты встретились через 3ч.

Решение:

1) Какова общая скорость сближения автомобилистов?

2) Каково расстояние между городами?

Ответ: _____ расстояние между городами.

Бюджет семьи

Задание 5.

1. Выбери правильное определение понятия «бюджет семьи». Отметь знаком + правильный ответ:

- а) это доходы и расходы семьи за определённый период времени;
- б) это система управления финансами семьи;
- в) это материальный достаток.

2. Выбери и подчеркни то, что относится к доходам семьи:

заработная плата, оплата коммунальных платежей, социальные пособия, траты на питание, проезд в общественном транспорте, пенсия, покупка одежды, стипендия, ремонт квартиры, выплата кредита

Задание 6.

Реши задачу:

Общий доход семьи Ивановых 80 000 рублей. За месяц расходы семьи составили 59 000 рублей. Сколько рублей у них осталось?

Решение:

Ответ: _____.

Питание

Задание 7.

1. Выберите и подчеркните продукты, которые не подходят для здорового питания:

гречка, шоколадка, мясо, капуста, чипсы, орехи, творог

2. Выберите и подчеркните продукты для приготовления овощного салата:
огурец, куриная грудка, помидор, редис, апельсин, грецкий орех, зеленый горошек, яйцо, рыба.

Задание 8.

Реши задачу. Заполни таблицу.

Для приготовления 1 порции овощного салата нужно: 50 г. помидоров, 40 г. огурцов, 20 г. зелёного лука, 30 г. сметаны. Сколько граммов потребуется каждого из этих продуктов на 5 порций салата?

Заполни таблицу, решение запиши в виде примеров по образцу.

Образец

Продукты	1 порция салата	5 порций салата
Помидоры	50 г	$50 \times 5 = 250$ г

Салат овощной

Продукты	1 порция салата	5 порций салата
Помидоры	50 г	
Огурцы	40 г	
Зелёный лук	20 г	
Сметана	30 г	

Жилище

Задание 9.

Выделите из списка виды жилых и нежилых помещений и впишите их в таблицу:

спальня, кабинет, балкон, кухня, ванная комната, прихожая, санузел, гостиная, детская комната

Жилые помещения	Нежилые помещения

Задание 10.

Вычислите площадь комнаты 6м х 4м в однокомнатной квартире. В квартире проживает семья из двух человек. Сколько квадратных метров площади приходится на одного человека?

Решение:

Какова площадь комнаты?

Сколько квадратных метров площади приходится на одного человека?

Ответ: _____ кв.м площади приходится на одного человека.

Трудоустройство: заработная плата, больничный лист

Задание 1. Отметь знаком + правильный ответ

1. Что такое заработная плата?
 - а) деньги, которые вам платят за работу
 - б) деньги, которые вы получаете в подарок
2. Как называется документ, который подтверждает вашу болезнь?
 - а) больничный лист
 - б) трудовой договор
3. Если вы заболели, что нужно сделать в первую очередь?
 - а) Сообщить работодателю и сходить к врачу
 - б) Попросить друга пойти на работу вместо вас

Задание 2.

Реши задачу.

Заработная плата — **22000 руб.**

Подходный налог — **13%**

Вопрос: Какая сумма подходного налога?

Решение:

1.

Ответ: _____.

Транспорт

Задание 3. Отметь знаком + правильный ответ

1. На каком транспорте люди ездят по рельсам?

- а) поезд
- б) автобус

2. Какой транспорт чаще всего используют для поездок на дальние расстояния?

- а) самолет
- б) личный автомобиль

3. Найди на расписании автобусов рейс: в 11:50 обведи его в таблице.

6:06	6:20	6:50	7:20	7:50	8:20	8:50	9:20	9:50	10:20
10:50	11:50	12:20	12:50	13:50	14:20	14:50	15:20	15:50	16:20
16:50	17:20	17:50	18:20	18:51	19:20	20:18	20:40	21:51	

Задание 4.

Реши задачу:

скорость	время	расстояние
6 км/ч	2 часа	? км

Решение:

1) Какое расстояние пройдет лыжник за 2 часа?

Ответ: _____ пройдет лыжник за 2 часа.

Бюджет семьи

Задание 5.

Выбери и подчеркни, что приносит доход семье:

заработная плата, покупка одежды, ремонт квартиры.

Задание 6.

Реши задачу:

Доход - **52 000 руб.**

Расход - **22 000 руб.**

Осталось - ? руб

Решение:

Ответ: _____.

Питание

Задание 7.

Распределите блюда на приемы пищи, укажи стрелками:

ЗАВТРАК	Омлет
	Суп
	Молочная каша
ОБЕД	Гречка с мясом

Задание 8.

Реши задачу.

Для приготовления 1 порции овощного салата нужно: 30 г. огурцов. Сколько граммов огурцов потребуется на 3 порций салата?

--

Жилище

Задание 9.

Выбери и подчеркни жилые помещения:

спальня, балкон, зал, коридор.

Задание 10.

Реши задачу.

Ширина комнаты - **4 м**

Длина комнаты - **6 м**

$S_{\text{комнаты}}$ - ? кв. м

Вопрос: Найти площадь (S) комнаты?

Решение:

Какова площадь комнаты?

Ответ: _____ кв. м площадь комнаты.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 256233904371995990837526139856067300059550829938

Владелец Утегалиева Жанылсын Халиевна

Действителен с 23.10.2025 по 23.10.2026