

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА (13.05.20)

Класс	10
Предмет	Алгебра
Тема урока	<i>Решение текстовых задач</i>
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	повторение

### Организационные элементы урока

#### Информационные обучающие материалы.

**Доброе утро! Хотелось бы сказать, что материал 10 класса алгебры мы прошли.**

**Все остальное время должно пойти на повторение.**

**Так как некоторые уходят после 10 класса, некоторые остаются, и после одиннадцатого класса будут сдавать математику (база или профиль), то всем вам будут необходимы некоторые знания.**

**Сегодня мы поговорим о решении текстовых задач.**

Простейшие текстовые задачи - это одна из тем, которая встречается и в базовом и профильном экзамене.

Напоминаю вам, что существуют задачи 5 видов:

- ✓ Вычисления
- ✓ Округление с недостатком
- ✓ Округление с избытком
- ✓ Проценты
- ✓ Проценты и округления

Это не моя классификация, так их классифицирует сайт «Решу ЕГЭ»

Прошу выполнить обучающую самостоятельную работу(это значит можете спрашивать меня по задачам, чтобы я могла вас направлять)

#### Задание для решения

1. По тарифному плану «Просто как день» компания сотовой связи каждый вечер снимает со счёта абонента 23 рубля. Если на счёту осталось меньше 23 рублей, то на следующее утро номер блокируют до пополнения счёта. Сегодня утром у Лизы на счёту было 300 рублей. Сколько дней (включая сегодняшний) она сможет пользоваться телефоном, не пополняя счёт?
2. В среднем за день во время конференции расходуется 60 пакетиков чая. Конференция длится 9 дней. В пачке чая 50 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?
3. Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 49 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.
4. Цена на электрический чайник была повышена на 14% и составила 1596 рублей. Сколько рублей стоил чайник до повышения цены?

5. В доме, в котором живёт Ася, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Ася живёт в квартире № 38. В каком подъезде живёт Ася?
6. В городе  $N$  живет 300000 жителей. Среди них 20% детей и подростков. Среди взрослых 35% не работает (пенсионеры, студенты, домохозяйки и т.п.). Сколько взрослых жителей работает?
7. В обменном пункте 1 гривна стоит 3 рубля 70 копеек. Отдыхающие обменяли рубли на гривны и купили 3 кг помидоров по цене 4 гривны за 1 кг. Во сколько рублей обошлась им эта покупка? Ответ округлите до целого числа.
8. Бегун пробежал 450 м за 50 секунд. Найдите среднюю скорость бегуна на дистанции. Ответ дайте в километрах в час.
9. Выпускники 11а покупают букеты цветов для последнего звонка: из 3 роз каждому учителю и из 7 роз классному руководителю и директору. Они собираются подарить букеты 15 учителям (включая директора и классного руководителя), розы покупаются по оптовой цене 35 рублей за штуку. Сколько рублей стоят все розы?
10. Сырок стоит 7 рублей 20 копеек. Какое наибольшее число сырков можно купить на 60 рублей?
11. Шоколадка стоит 25 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну — в подарок). Какое наибольшее количество шоколадок можно получить, потратив не более 480 рублей в воскресенье?

Способ обратной связи	Прикрепленное фото в ВК
Сроки исполнения	<b>13 мая</b>