

Управление образования  
Волковысского  
райисполкома  
Государственное  
учреждение образования  
«Волковысская  
вспомогательная школа  
– интернат»



**Текстовые задачи  
с экономическим содержанием  
XI – XII класс вспомогательной  
ШКОЛЫ**

Янучек Татьяна Владимировна,  
учитель высшей квалификационной  
категории

## **Примерные задания по теме «Проценты»**

### **Задача 1**

Вычислите сумму профсоюзного взноса (1 %) от зарплаты в 390 рублей, 520 рублей, 645 рублей. Сделайте вывод об изменении вычета в зависимости от заработной платы.

### **Задача 2**

Вычислите аванс (40%) от зарплаты 390 рублей, 520 рублей, 645 рублей.

### **Задача 3**

Вычислите зарплату рабочего, если аванс составил 200 рублей.

### **Задача 4**

Средняя зарплата работника предприятия составляет 580 р. 13 % с этой суммы отчисляется в фонд государства, а 1% - в фонд пенсионного страхования, 1% - в фонд профсоюза. Какую сумму работник получает на руки?

### **Задача 5**

Какую зарплату получит рабочий на руки, после всех вычетов, если начисление составляет 638,34 рублей?

### **Задача 6**

Михаил решил приобрести рассрочку телевизор, стоимостью 859 рублей. Первоначальный взнос составляет 30 % от стоимости покупки. Сколько денег Михаил должен внести в кассу сразу?

### **Задача 7**

Михаил решил приобрести телевизор в рассрочку на 6 месяцев, стоимостью 859 рублей. Первоначальный взнос составил 257,70 рублей. Какую сумму Михаил будет выплачивать ежемесячно на протяжении 6 месяцев?

### **Задача 8**

Сколько рублей необходимо выплачивать каждый месяц за телефон, стоимостью 564, взятый в рассрочку на 1 год, если первоначальный взнос составляет 0 %?

### **Задача 9**

Рабочему путевку в санаторий, общей стоимостью 890,46 рублей. Ему необходимо оплатить 30 % от стоимости путевки, остальное оплачивает профсоюз. Какую сумму рабочий внесет в кассу предприятия? Выгодна ли ему эта поездка?

### **Задача 10**

Зимние сапоги стоят 180 рублей. В магазине действует 30%- ая скидка на зимнюю обувь. Вычислите стоимость сапог с учетом скидки.

### **Задача 11**

Петров покупает в кредит холодильник, стоимостью 1750 рублей, причем 20% платит сразу. На какую сумму он возьмет кредит?

### **Задача 12**

Иванов открыл в «Беларусбанке» вклад на 1500 рублей. Сколько денег получит Иванов через год, если ставка по вкладу 7,5%?

## Примерные задания по теме «Денежные расчеты»

### Задача 1

Хозяйке необходимо купить продукты первой необходимости. Что она может купить на 15 рублей, если в магазине есть:

Мясо (1 кг) – 6,50 р.	Печенье (1 пачка) – 0,42 р.
Рыба (1 кг) – 5,40 р.	Вафли (1 пачка) – 0,98 р.
Хлеб – 1,24 р.	Конфеты (1 кг) – 7,60 р.
Батон – 1,42 р.	Молоко (1л) – 0,98 р.
Масло сливочное (пачка) – 2,09 р.	
Сыр (1 кг) – 11,30 р.	
Сосиски (1 кг) – 5,40 р.	

### Задача 2

Хозяйка купила на 1 день следующие продукты: хлеб, стоимостью 1,24 руб., батон, стоимостью 1,42 руб., масло сливочное за 2,09 руб., пакет молока за 0,98 руб., макароны за 1,98 руб., сыр за 2,35, рыбу за 4,89 руб., картофель за 1,80 руб. Какова стоимость покупки?

### Задача 3

Семья, в среднем, тратит в день на продукты питания 14 руб. Сколько денег она потратит на питание за неделю, месяц?

### Задача 4

На обед в столовой родители дали 20 рублей. Рассчитайте, какие блюда вы возьмете, чтобы использовать имеющиеся у вас деньги.

#### Меню столовой

Бутерброд, запеченный с колбасой	150	1,91 р.
Тарталетка, запеченная с сыром	100	3,95 р.
Салат из помидоров, капусты и сладкого перца	100	2,80 р.
Салат из кукурузы с черносливом и майонезом	100	4,48 р.
Щи из капусты с яблоками и сметаной	250	1,90 р.
Суп картофельный с горохом и цыплятами	250	1,65 р.
Пюре картофельное	150	1,50 р.
Каша гречневая	150	1,10 р.
Трубочки мясные с сыром	100	8,97 р.
Биточки из говядины	100	1,05 р.
Хлеб черный	45	0,48 р.
Компот из смеси сухофруктов	200	0,55 р.

### **Задача 5**

В декабре 2017 г. показания газового счетчика с оставили  $69\,500\text{ м}^3$ , в январе показания соответствовали  $69\,970\text{ м}^3$ . Сколько денег необходимо заплатить за использованный газ, если тариф за  $1\text{ м}^3$  равен  $0,3275$  рублей?

### **Задача 6**

За один день мастер зарабатывает  $9,52$  рублей. Сколько денег он получит, проработав  $20$  дней?

### **Задача 7**

Какой расфасовки стиральный порошок выгоднее купить хозяйке, если известно, что пакет весом  $2\text{ кг } 500\text{ г}$  стоит  $7,49$  рублей, а пакет весом  $400\text{ г}$  стоит  $2,15$  рублей? Сколько денег она сэкономит?

### **Задача 8**

Стоимость сахарного песка в розницу в магазине составляет  $1,50$  рублей за один килограмм, а мешок сахара ( $50\text{ кг}$ ) стоит  $65$  рублей. Как выгоднее покупать сахар: в розницу или оптом (мешком)? Как покупают сахар в твоей семье?

### **Задача 9**

Сколько будет стоить завтрак для семьи из 4 человек, если на одного человека требуется 0, 25 батона , 1 яйцо, сыр (50 г на порцию) , 1 стакан молока (250 г)?

### **Задача 10**

Молодая семья откладывает каждый месяц по 50 рублей на покупку холодильника. Через сколько времени она сможет купить холодильник, если он стоит 750 рублей?

### **Задача 11**

Совокупный доход семьи 1111 руб. Оплата коммунальных услуг за 3-х комнатную квартиру составляет 98 руб. в месяц, на питание семья расходует 450 руб. в месяц, на заправку автомобиля уходит 34 руб. в месяц, оплата питания в школе – 45 руб. в месяц. Сколько денег остаётся на приобретение других благ?

### **Задача 12**

На вещевом рынке вы планируете купить спортивный костюм, кеды, рюкзак. На эти покупки родители дали вам 90 руб. Вычислите стоимость покупки, если цена спортивного



костюма 40 рублей, кеды стоят 15 рублей, рюкзак 27 рублей. Хватит ли вам денег на покупку?

### **Задача 13**

За 4 кг апельсинов заплатили 8,60 руб. Сколько стоит 1кг апельсинов?

### **Задача 14**

Тариф оплаты за пользование электроэнергией для городского населения составляет 0, 1433 руб. за 1 кВт ч. Сколько потребуется денег для оплаты 60 кВт, 90 кВт, 120 кВт?

### **Задача 15**

После оплаты коммунальных услуг и прочих обязательных платежей в семье остается 372 рубля на питание. Сколько денег может тратить эта семья на покупку продуктов в день?

### **Задача 16**

Стоимость 2 кг говядины составила 16,78 руб. Найдите цену 1 кг говядины.

### **Задача 17**

Пенсия бабушки – 291руб, зарплата мамы – 350 руб, зарплата папы – 520 руб. Какова стипендия

сына, если совокупный доход семьи составляет 1226 руб?

### **Задача 18**

Вычислите доход семьи, если зарплата отца – 640 рублей, зарплата мамы – 430 рублей, пенсия бабушки – 327 рублей, стипендия сына 52 рубля, доход от сдачи жилья в аренду – 200 рублей.

### **Задача 19**

Семья из 3-х человек тратит на питание в среднем 12 руб. в день. Сколько денег израсходует эта семья за неделю, месяц?

### **Задача 20**

1 кг конфет стоит 7,69 руб. Вычислите стоимость 250г конфет.

### **Задача 21**

Стоимость 1 месяца подписки на газету «Знамя юности» равна 3,69 рублей. Вычислите стоимость подписки на 3 месяца, 6 месяцев, 1 год.

**Примерные задания по теме**  
**«Арифметические задачи ранее изученных**  
**видов»**

**Задача 1**

Рабочий пошел в отпуск 18 июня 2018 года. Когда ему нужно выйти на работу, если продолжительность отпуска 29 дней?

**Задача 2**

В год завод «Атлант» производит 1 000 000 холодильников и порядка 250 тыс. стиральных машин. Во сколько раз больше завод «Атлант» выпускает холодильников, чем стиральных машин?

**Задача 3**

Численность населения города Волковыска составляет 44 004 чел., в районе проживает 69 720 чел. В какой местности численность населения выше и на сколько?

**Задача 4**

Завод «Белджи» выпускает, в среднем, 60 000 автомобилей в год. Сколько автомобилей сходит с конвейера завода в месяц?

### **Задача 5**

В 2017 году в Беларуси собрано 2 000 000 тонн овощей, из них 118 000 тонн овощей произведено в защищенном грунте. Сколько тонн овощей выращено в открытом грунте?

### **Задача 6**

Мастер за 8 часов обрабатывает 96 деталей, а его ученик за 6 часов обрабатывает, 54 такие же детали обрабатывает за час, мастер, ученик?

Как вы думаете, кто из них получит больше денег за свою работу? Почему?