



5



7



3



# Подготовка к ВПР по математике

(арифметические действия с числами,  
решение задач арифметическим способом)

Презентация подготовлена  
учителем начальных классов  
Сурковой А.М.

# Арифметические действия с числами

$43 - 27$

$76 - 28$

$45 - 37$

$237 - 18$

$67 + 29$

$95 - 46$

$20 \cdot 32$

$46 + 37$

$64 - 28$

$50 - 28$

$12 \cdot 7$

$90 - 38$

$620 : 20$

$17 \cdot 4$

$83 - 75$

$61 - 19$

$96 : 8$

$18 + 44$

$30 \cdot 32$

$78 : 6$

$56 + 45$

$560 : 28$

$123 \cdot 4$

$12 + 79$

$100 - 63$

$248 : 4$

$42 + 39$

$87 - 69$

$50 \cdot 19$

$68 - 39$



5



7



3



# Арифметические действия с числами

- Задана последовательность из шести чисел по следующему правилу: каждое последующее число меньше предыдущего на 7. Известно, что последнее число равно 3. Запишите через запятую три первых члена данной последовательности.



5



7



3



# Арифметические действия с числами

- Даны числа: 24, 35, 27, 77, 497, 990, 175, 162, 348. Запишите наименьшее число, которое делится на 7 без остатка.
- Даны числа: 24, 35, 27, 77, 497, 990, 175, 162, 348. Запишите наибольшее число, которое делится на 9 без остатка.



5



7



3





5



7



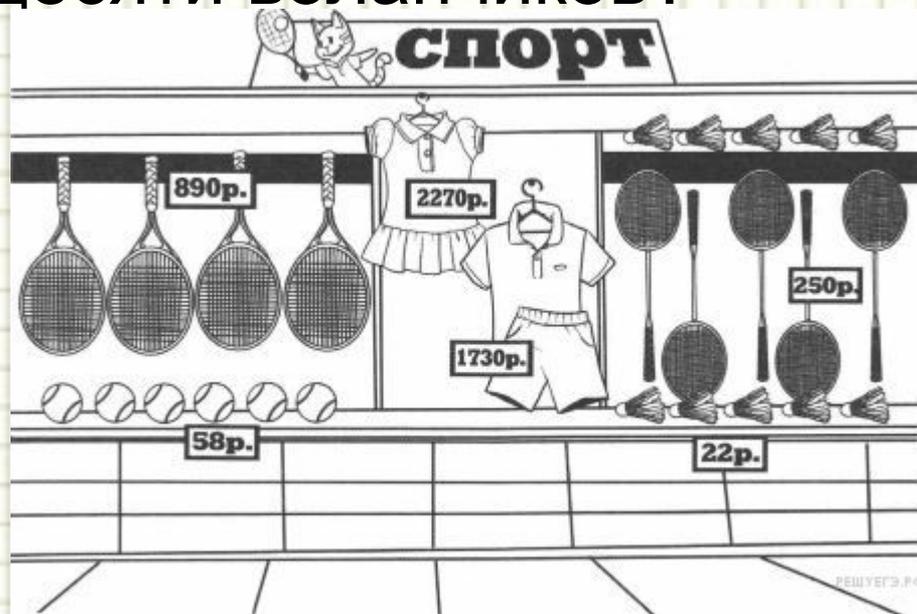
3



## Решение задач

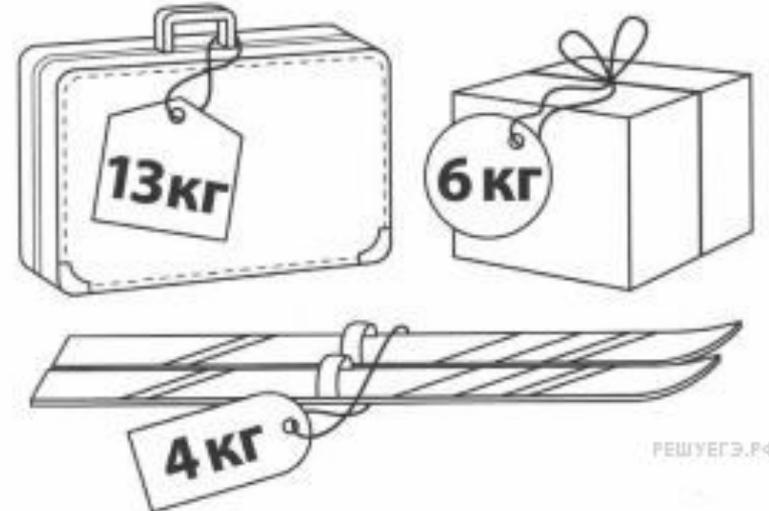
### арифметическим способом

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, если даст кассиру 2000 р. для оплаты четырёх ракеток для бадминтона и десяти воланчиков?



# Решение задач арифметическим способом

По правилам авиаперевозок, если багаж весит больше 10 кг, нужно доплатить. Расположив багажом туриста и отсчитав, сколько килограммов нужно доплатить?



РЕШУЕГЭ.РФ



5



7



3



# Решение задач арифметическим способом

Из Люберец в Раменское можно проехать двумя способами. Рассмотрим рисунок и ответь на вопрос:  
на сколько километров короче другого?



5



7



3





Коля пришёл в школьную столовую пообедать, у него с собой есть 65 рублей. В столовой висит меню:

### Первые блюда

- Бульон куриный с яйцом 19 рублей
- Суп молочный с вермишелью 22 рубля

### Вторые блюда

- Овощная запеканка с мясом 33 рубля
- Котлетка куриная с овощами 41 рубль
- Творожная запеканка 37 рублей

### Напитки

- Какао 14 рублей
- Кисель 10 рублей

Выбери обед из трёх блюд (первое, второе и напиток), который может купить Коля. В ответе укажи названия блюд и стоимость обеда. Достаточно указать один возможный вариант обеда.

5



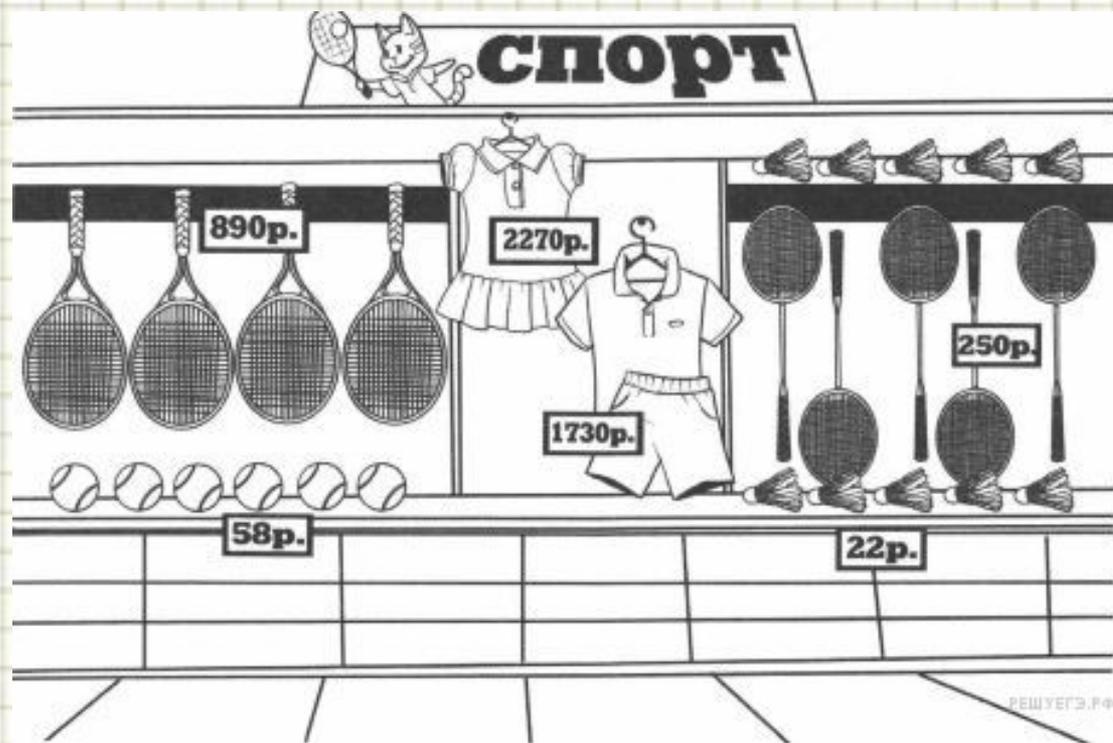
7



3



Рассмотри рисунок и ответь на вопрос:  
хватит ли 2000 р. на покупку двух  
теннисных ракеток и трёх теннисных  
мячей?



5



7



3



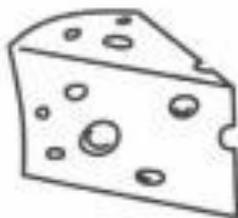
Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: какую сдачу получит покупатель, расплатившийся за пакет молока, кусок сыра и связку бананов двумя купюрами в 100 рублей?



73 р.



68 р.



48 р.



19 р.



34 р.

РЕШУЕГЭ.РФ



5



7



3



ООО "ФАКТОР"  
МОСКВА, КРИВОШЕЙНЫЙ ПР-Д, 148  
\*\*\*\*\*  
ЧЕК НА ПРОДАЖУ

КАССА 3  
ЧЕК ПРОДАЖИ #12

КАРТОФЕЛЬ ФАС.		
1 * 45.00	=	45.00
ЙОГУРТ СВЕЖИЙ		
3 * 55.00	=	165.00
БАТОН НАРЕЗНОЙ		
2 * 25.00	=	50.00
МАСЛО СЛИВОЧНОЕ		
2 * 86.00	=	172.00
МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ		
1 * 95.00	=	95.00
КРУПА ГРЕЧНЕВАЯ		
1 * 65.00	=	65.00
МАКАРОНЫ ЛУЧШИЕ		
1 * 70.00	=	70.00
ПОМИДОРЫ		
1 * 80.00	=	80.00

\*\*\*\*\*  
ПОЗИЦИЙ 8  
ИТОГО 742.00  
\*\*\*\*\*

ИТОГО 742.00  
ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ

08.02.2016

\*\*\*\*\*  
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! РЕШУЕГЗ.РФ

Петя купил продукты. В чеке указано наименование каждого товара, количество и цена. Например, Петя купил две пачки сливочного масла по 86 р. и заплатил за них 172 р. Макароны, подсолнечное масло и помидоры он купил для соседки. Сколько рублей соседка должна вернуть Пете?



5



7



3



ООО "ФАКТОР"  
 МОСКВА, КРИВОШЕЙНЫЙ ПР-Д, 148  
 \*\*\*\*\*  
 ЧЕК НА ПРОДАЖУ

КАССА 3  
 ЧЕК ПРОДАЖИ #12

МОЛОКО БУТ.		
2 * 60.00	=	120.00
СЫР ЭДАМ, 200 ГР.		
1 * 150.00	=	150.00
САХАР-ПЕСОК ФАС.		
1 * 50.00	=	50.00
ЙОГУРТ СВЕЖИЙ		
3 * 55.00	=	165.00
БАТОН НАРЕЗНОЙ		
2 * 25.00	=	50.00
МОРКОВЬ ФАС.		
1 * 30.00	=	30.00
ПОМИДОРЫ		
1 * 80.00	=	80.00
ОГУРЦЫ		
1 * 75.00	=	75.00
*****		
ПОЗИЦИЙ		8
ИТОГО		720.00
*****		

ИТОГО 720.00  
 ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ

08.02.2016

\*\*\*\*\*  
 СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! РЕШУЕГЗ.РФ

Петя купил продукты. В чеке указано наименование каждого товара, количество и цена. Например, Петя купил две бутылки молока по 60 р. и заплатил за них 120 р. Помидоры, огурцы и сахар он купил для соседки. Сколько рублей соседка должна вернуть Пете?



5



7



3



	<u>Три медведя</u> 10 : 10 ☆☆☆☆☆
	<u>Три толстяка</u> 11 : 55 ☆☆☆☆☆
	<u>Три мушкетёра</u> 14 : 10 ☆☆☆☆☆
	<u>Три поросёнка</u> 16 : 40 ☆☆☆☆☆
	<u>Белоснежка и 7 гномов</u> 17 : 40 ☆☆☆☆☆

На афише представлено расписание сеансов кинотеатра на сегодня.

После каждого сеанса в зале проводится уборка. Уборку нужно закончить за 10 минут до начала следующего сеанса. Известно, что мультфильм «Три медведя» состоит из двух частей, которые показывают без перерыва, а каждая часть длится 30 минут. Рассмотрим расписание и ответь на вопрос: сколько времени будет у сотрудников на уборку зала после показа мультфильма «Три медведя»?



5



7



3



	<u>Три мушкетёра</u> 10 : 30 ☆☆☆☆☆
	<u>Три медведя</u> 12 : 20 ☆☆☆☆☆
	<u>Три толстяка</u> 13 : 55 ☆☆☆☆☆
	<u>Три поросёнка</u> 15 : 10 ☆☆☆☆☆
	<u>Два Капитана</u> 16 : 15 ☆☆☆☆☆

На афише представлено расписание сеансов кинотеатра на сегодня.

После каждого сеанса в зале проводится уборка. Уборку нужно закончить за 10 минут до начала следующего сеанса. Известно, что мультфильм «Три медведя» состоит из двух частей, которые показывают без перерыва, а каждая часть длится 30 минут. Рассмотрите расписание и ответьте на вопрос: сколько времени будет у сотрудников на уборку зала после показа мультфильма «Три медведя»?



5



7



3



Из Егорьевска в Коломну можно проехать двумя способами. Рассмотрни рисунок и ответь на вопрос: на сколько километров один путь короче другого?





5



7



3



Ниже приведены цены на некоторые товары в двух магазинах товаров для дома.

1-й магазин	2-й магазин
Салфетка — 50 руб.	Салфетка — 40 руб.
Стакан — 120 руб.	Стакан — 150 руб.
Хлебница — 210 руб.	Хлебница — 260 руб.
Скатерть — 400 руб.	Скатерть — 370 руб.
Полотенце — 190 руб.	Полотенце — 240 руб.
Противень — 850 руб.	Противень — 740 руб.

В каком магазине дешевле будет стоить такая покупка: скатерть, шесть салфеток и три полотенца? Какова стоимость более дешёвой покупки?



Ниже приведены цены на некоторые спорттовары в двух спортивных магазинах.

1-й магазин	2-й магазин
Домино — 150 руб.	Домино — 140руб.
Нарды — 250 руб.	Нарды — 290 руб.
Шахматные часы — 950 руб.	Шахматные часы — 900 руб.
Эспандер — 100 руб.	Эспандер — 120 руб.
Очки для плавания — 560 руб.	Очки для плавания — 620 руб.
Секундомер — 890 руб.	Секундомер — 940 руб.

В каком магазине дешевле будет стоить такая покупка: два секундомера, нарды и шахматные часы? Какова стоимость более дешёвой покупки?

5



7



3





5



7



3



Источник шаблона:  
Ранько Елена Алексеевна, учитель  
начальных классов  
МАОУ лицей №21 г. Иваново