

Учитель специальной коррекционной школы №4
гор. Санкт-Петербург
Форш Мария Кимовна

Урок математики на тему:

**Действия с именованными
числами на примере расчета
коммунальных платежей.**

Для 6 -7 классов школы 8 вида

МОНЕТЫ



Сосчитайте сумму



КУПЮРЫ



Сколько копеек?

$$1 \text{ руб} = 100 \text{ коп}$$

$$3 \text{ руб} = 300 \text{ коп}$$

$$2 \text{ руб} 30 \text{ коп} = 230 \text{ коп}$$

$$45 \text{ руб} 25 \text{ коп} = 4525 \text{ коп}$$

КОММУНАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ



ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ



ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ



ТЕЛЕФОН ИНТЕРНЕТ



ГАЗ



Сосчитайте, какую сумму надо оплатить

Получатель ТСЖ "Стрела" ИНН 7839329683
Р/с № 40703810455230110756 СБЕРБАНК ЗАПАДНЫЙ БАНК ОАО "СБЕРБАНК" К/С

ИО212

Плательщик пр
Начислено **2560.90**
Долг на 22.11.12

Площадь: 34.38 м2
Проживает: 1 чел.

Подпись плательщика

К оплате за **всего 2560.90**

Вид платежа	Тариф	Стоим.	Льгота	Перерасч.	Начислено	Вид платежа	Тариф	Стоим.
Сод. общ. имущ.	9.47	325.62	-	-	325.62	Водоотв(инд)	199.35	199.35
Тек. ремонт	5.08	174.67	-	-	174.67	Водоотв(общ)	-	-
Сод. придом. т.	1.29	44.36	-	-	44.36	Отопл(инд)	21.50	739.26
Сод. рем. ПЗУ	0.53	18.22	-	-	18.22	Отопл(общ)	-	-
Сод. Газ. систе	0.56	19.26	-	-	19.26	Коммунал. эл	2.50	85.96
Сод. рем. Лифт	2.82	96.96	-	-	96.96	Радио	46.00	46.00
Сод. кол. прибо	0.81	27.85	-	-	27.85	Антенна	129.00	129.00
АХР	4.00	137.54	-	-	137.54	Услуги банка	3 %	76.83
ХВС(инд)	118.54	118.54	-	-	118.54	Пени	-	-
ХВС(общ)	-	-	-	-	-	Итого	-	2560.90
ГВС(инд)	321.48	321.48	-	-	321.48			
ГВС(общ)	-	-	-	-	-			

ПЕТРО ЭЛЕКТРОСБЫТ СЧЕТ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ аб. №

№ 0003 за 197374,

Ф.И.О.

Заполняется потребителем самостоятельно!

Показание «СТ» (кВт-ч)	Показание «ДС» (кВт-ч)	Расход за период (кВт-ч)	Тариф (руб./кВт-ч)	Скидка по льготе (руб./расход (кВт-ч))	Начислено.....
20160	20365	205,00	2,08	0,00/0,00	Перерасчет.....
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00/0,00	Учено.....
Дополнительная информация					Пени.....
Подпись потребителя					Сумма к оплате: 426,40 руб.
Оплатить счет следует					
Не оплачено на 01.10.2012: 0,00 руб.		Учено: 0,00 руб.		Долг на 31.10.2012: 0,00 руб.	

Ростелеком СЧЕТ № 042

Абонент: (812) 6011036
Лицевой счет: 171002188261
Срок оплаты до 25.12.2012

ОАО "Сбербанк России" ИНН 7707049388
р/с 40702810855000100555
к/с 30101810500000000653
БИК 044030653 КПП 784243001

ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ в	Количество услуг	Длительность, мин.	Сумма, руб
Предоставление абонентской ли.....	-	-	185-00
Местные соединения	-	-	235-00
Интернет	-	-	71-00
Всего			491-00

Услуги оказания, тарифный план **Безлимитный**, местные соединения за ноябрь 2012: 177 мин.

Оператор связи имеет право ограничить доступ к услугам связи в случае нарушения абонентом сроков оплаты оказанных услуг.

Информацию о тарифных планах на услуги Интернет и цифрового ТВ можно получить на сайте www.avangard-dsl.ru в Личном кабинете.

К оплате **45 руб 50 коп** Подпись плательщика

СЧЕТ-КВИТАНЦИЯ ЗА ГАЗ ЗАО "Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург", ИНН 7838016481

ФИО: Г а Х. Д. Лицевой счет: 712778000

Расшифровка начислений:

Режим потребления	Коп-во чел / площадь	Тариф руб.	Начислено руб.	м3	Перерасчет, руб	Льгота, руб	К оплате, руб
Итого при начислении ГВС	1	45.50	45.50	10.0	0.00	0.00	45.50
Итого:							45.50

адрес Вашего абонентского пункта: СПб, ул. Садовая, д. 29, (вход в арку во двор) e-mail: ar. spb.5@nrg.spb.ru
время приема: понедельник-вторник, среда, четверг-9-18, обед-12.30-13.15; тел.: 605-09-57, справочная служба 600-01-91

решение

$$\begin{array}{r} 2560\text{р.}90\text{коп} \\ + 426\text{р.}40\text{коп.} \\ 491\text{р.}00\text{коп.} \\ 45\text{р.}50\text{коп} \\ \hline 3523\text{р.}80\text{коп.} \end{array}$$

ЗАДАЧА

- Для оплаты в Сбербанке в банкомат вставили 5000 купюру. Сколько денег останется после уплаты всех платежей?

$$\begin{array}{r} 5000\text{р.}00\text{коп.} \\ - 3523\text{р.}80\text{коп.} \\ \hline 1476\text{р.}20\text{коп.} \end{array}$$

Задача

- За 1 месяц на оплату всех платежей мы расходует примерно 3500 рублей. Сколько денег мы израсходуем за год?
- $3500\text{руб.} \times 12 = 42000\text{руб.}$

FOOTWORK

с нами в работу!



МОЛОДЦЫ!

