

# **Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел**





## ❖ Логическое задание

❖ Какое слово « лишнее» и почему?:

❖ *сумма, разность, множитель, уменьшаемое?*

## ❖ 2. Устное упражнение

❖  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}; \quad 3 \frac{1}{14} + 5 \frac{3}{14}; \quad \frac{14}{15} - \frac{2}{15};$

❖  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}; \quad 3 \frac{1}{14} + 5 \frac{3}{14}; \quad \frac{14}{15} - \frac{2}{15}$



**Задание** Используя таблицу умножения, найдите буквы, соответствующие числам. Запишите в тетради эти буквы и прочтите полученное слово

42    48    36    56    28    32

49    35    54    45    40    24    63    49

*	4	5	6	7	8
6	н	ь	а	с	к
7	к	у	с	п	з
8	и	и	к	з	ю



С

К

а

з

К

И

П

у

Ш

К

И

Н

а



❖ Зашифрованы 4 слова из сказки А.С. Пушкина . Выполните действия, результаты найдите в таблице и отгадайте зашифрованное слово

❖ **Вариант1**

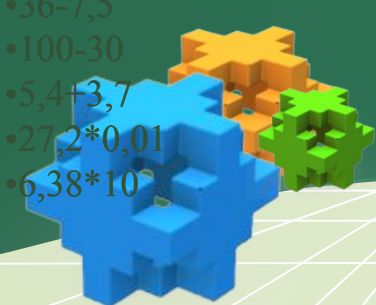
- ❖ 1.  $48-132=$
- ❖ 2.  $3,5 -10 =$
- ❖ 3.  $- 39,1-0,9=$
- ❖ 4  $-27+32=$

❖ **Вариант 2**

- ❖  $/-36/ + /-4/$
- ❖  $/-28/*2+/-4/$
- ❖  $/-7,5/-/-3,4/$
- ❖  $/-3,6/+/-7,5/$
- ❖  $/-3,8/-/-2,9/$

Номер задания	р	о	е	м
1	56	84	-78	-84
2	4,5	-6,5	-67	6,6
3	-40	34	40	-12
4	-5	56	5	-2

Номер задания	ы	б	а	к	р
1	65	70	32	30	40
2	60	38	70	73	4
3	2.6	4,1	7,8	0,9	3
4	4,5	6	8,1	7,5	8
5	9	6,5	7	0,8	0,9



•100-30  
•5,4+3,7  
•27,2\*0,01  
•6,38\*10

## ❖ Вариант 3

❖  $3,6+7,8$

❖  $36-7,5$

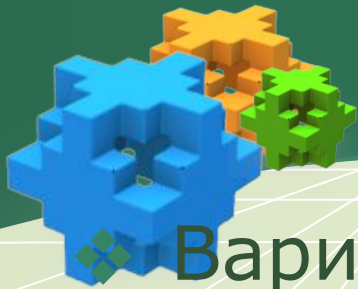
❖  $100-30$

❖  $5,4+3,7$

❖  $27,2*0,01$

❖  $6,38*10$

Номер задания	р	а	т	к	и	с
1	12	11	12, 6	17, 4	26	11,2
2	30	2,8	28, 5	36	74	7,9
3	90	70	60	50	80	30
4	9,1	8,6	10	21	0,0 72	0,38
5	0,5	0,3 7	2,7 2	3,7 5	0,2 72	0,78
6	60, 3	50	48	63, 8	74	60,1



## Вариант 4

$$\diamond 2 * (-32) + 14 =$$

$$\diamond -78 - 30 * (-3) =$$

$$\diamond 1000 + (-4) * 60 =$$

$$\diamond -39 + (-79) =$$

$$\diamond 0 * (-78) + 34 =$$

$$\diamond 3,5 - 18 =$$

Номер задания	Т	р	ы	о	к
1	50	46	-58	32	-50
2	168	45	-235	-168	221
3	45	760	-760	350	32
4	34	56	-118	54	23
5	34	78	-56	-54	23
6	-56	23.4	34.5	-21,6	-14,5



### ◆ Задача 1

Жил старик со своею старухой  
У самого синего моря;

Они жили в ветхой землянке  
Ровно тридцать лет и три года.

Старик ловил неводом рыбу,  
Старуха пряла свою пряжу.

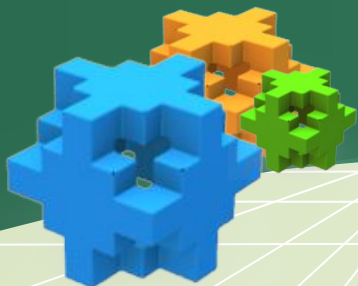
Сколько лет жила эта семья у моря?

### Задача 2

- В первый день старик поймал  $5,8$  кг рыбы, что меньше массы рыбы, пойманной во второй день, на  $1,5$  кг. Сколько поймал старик рыбы за два дня?







### **задача3**

В свете есть иное диво:  
Море вздуется бурливо,  
Закипит, подымит вой,  
Хлынет на берег пустой,  
разольется в шумном беге,  
и очутятся на бреге  
в чешуе как жар горя,  
тридцать три богатыря.

Все красавцы удалые , великаны молодые, все равны как на  
подбор.

С ними дядька Черномор.

Сколько всего людей вышло из моря?



- ❖ **Вычислите значение выражения.**
- ❖  $|-3,7| + |-3,3| = 7$
- ❖ В названии какой сказки Пушкина есть число 7 ?
- ❖ **Задача.** Спица на куполе может выдержать вес 4.5 кг. Царю подарили петушка массой 3,05кг . Выдержит ли спица , если петушок поправится на 1 кг?.



## **В заключении урок а хочется прочесть стихотворение.**

Я памятник себе воздвиг нерукотворный,  
К нему не зарастет народная тропа,  
Вознесся выше он главою непокорной  
Александрийского столпа.

Нет, весь я не умру — душа в заветной лире  
Мой прах переживет и тленья убежит —  
И славен буду я, доколь в подлунном мире  
Жив будет хоть один пиит.

Слух обо мне пройдет по всей Руси великой,  
И назовет меня всяк сущий в ней язык,  
И гордый внук славян, и финн, и ныне дикой  
Тунгуз, и друг степей калмык.

И долго буду тем любезен я народу,  
Что чувства добрые я лирой пробуждал,  
Что в мой жестокой век восславил я Свободу  
И милость к падшим призывал.

Веленью божию, о муза, будь послушна,  
Обиды не страшась, не требуя венца,  
Хвалу и клевету приемли равнодушно,

❖ И не оспаривай глупца.

**Спасибо!**

