

УРОК «ПУТЕШЕСТВИЕ НА ОСТРОВ ЗНАНИЙ».



УСПЕШНЫЙ СТАРТ...

Установите соответствие...

1	$a - (b + c) = a - b - c$	A	Переместительное свойство сложения
2	$a + b = b + a$	B	Сочетательное свойство сложения
3	$(a + b) - c = a + (b - c)$	C	Свойство нуля при сложении
4	$a + b + c = (a + b) + c$	D	Свойство нуля при вычитании
5	$(a + b) - c = b + (a - c)$	E	Правило вычитания суммы из числа
6	$a + 0 = a$	F	Правило вычитания числа из суммы
7	$a - 0 = a$		
8	$a - a = 0$		

Сверим результат:



- 1 - E
- 2 - A
- 3 - F
- 4 - B
- 5 - F
- 6 - C
- 7 - D
- 8 - D

Надвигается шторм!

Нужно продержаться...



Упростите выражение:

КОМАНДА № 1		КОМАНДА № 2	
1	$(248 + Y) - 158$	1	$(X + 376) - 296$
2	$174 - (47 + Y)$	2	$235 - (59 + X)$
3	$Y - 59 - 87$	3	$X - 69 - 75$

Мы выдержали шторм.

Посмотрим, есть ли у нас потери...

КОМАНДА № 1

- $90 + Y$
- $127 - Y$
- $Y - 146$

КОМАНДА № 2

- $80 + X$
- $176 - X$
- $X - 144$

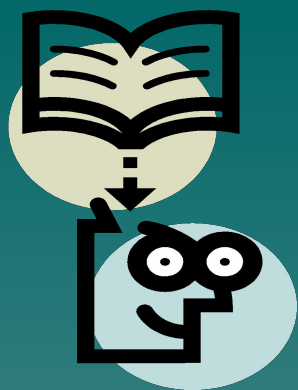


МАЯК.



РЕШИТЕ УРАВНЕНИЕ:

	КОМАНДА № 1		КОМАНДА № 2
1	$174 + Y = 256$	1	$176 + X = 350$
2	$Y - 47 = 95$	2	$167 - X = 85$
3	$(24 - Y) + 17 = 39$	3	$45 + (X - 75) = 97$
4	$(134 - Y) - 64 = 59$	4	$(156 - X) - 86 = 49$
5	$239 - (Y + 79) = 102$	5	$258 - (X + 48) = 79$



Расшифруйте
СООБЩЕНИЕ,
расположив ЧИСЛА
в порядке возрастания.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	58	131	2	127	21	174	11	82
щ	р	и	с	в	к	а	о	о

ГОНКА. ПЕРВЫЙ ЭТАП. КТО СТАНЕТ ЛИДЕРОМ?



1. В прошлогодней регате стартовало 33 яхты, а до финиша дошли 19. Сколько парусников выбыло в ходе соревнования?
2. На камбузе было несколько корзин с яблоками. В порту догрузили еще 15 и стало 32. Сколько корзин с яблоками было первоначально?



ГОНКА. ВТОРОЙ ЭТАП.

1. Штурман коллекционирует старинные монеты. После того, как он подарил музею 53 монеты, у него осталось еще 79. Сколько монет у штурмана было первоначально?
2. Радисту нужно было отправить некоторое количество сообщений. После того, как он отправил 45 сообщений, ему осталось еще 83. Сколько сообщений нужно было отправить?



ГОНКА.ФИНИШНАЯ ПРЯМАЯ.

1. На теплоходе путешествовали 35 туристов. В порту несколько сошли, а поднялись на борт 17 человек, после этого всего стало 43 туриста. Сколько туристов сошли на берег?
2. В трюме было несколько тонн угля. После того, как 10 тонн сожгли, а в порту догрузили 14 тонн, в трюме стало 85 тонн. Сколько тонн угля было в трюме первоначально?

Остается найти сокровища...

Расшифруйте слово, расположив
ваши ответы в порядке убывания

1	2	3	4	5	6
9	132	128	14	81	17
я	з	н	и	а	н



Вот и закончилась
наша регата –
путешествие на
остров Знаний.



Молодцы!

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:
ПРИДУМАТЬ ЗАДАЧУ НА СОСТАВЛЕНИЕ
УРАВНЕНИЯ В ВИДЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
СКАЗКИ