

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

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

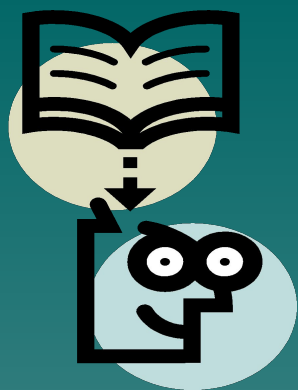


МАЯК.



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