

ОСТРОВ «ДРУЖБА»

ЦЕЛЬ: применить знания по математике для решения задач, которые встречаются в конкретных жизненных ситуациях.



Отгадайте название острова, на который нам необходимо добраться!

А	$3,2 + 5,8 + 41$
Р	$16,5 - 8,5 + 7$
Ж	$15 - 6 + 8$
У	$16 - 8 + 3$
Д	$15,5 - 5,5 + 30$
Б	$8,9 + 3,1 + 8$

40	15	11	18	20	50
Д	Р	У	Ж	Б	А

Разбейтесь на
команды.
Тянем жребий!!!



1
команда



2
команда



3
команда

1 ЗАДАНИЕ

ОПРЕДЕЛИМ ПЛОЩАДЬ
ОСТРОВА.

Длина 3,2 м, а ширина 1,2
м.





**З
А
Д
А
Н
И
Е
2**

**ОПРЕДЕЛИМ ПЛОЩАДЬ
НОВОГО ПОЛЯ, НА КОТОРОМ
РАСТУТ
БАНАНЫ, ЕСЛИ СТАРОЕ
ПОЛЕ УВЕЛИЧИТЬ В 1,45
РАЗ, если площадь старого
поля 3,84 кв.м. Округлите до
десятих.**

3

ЗАДАНИЕ

Определите скорость дикой собаки.

Время	0,5 ч или 30 мин
Расстояние	$\frac{1}{4}$ км или 0,25 км
Скорость	км/ч



ЗАДАНИЕ

4



**Нарисуйте
ДИАГРАММУ, ЕСЛИ
ИЗ
ПРОДУКТОВ У НАС
ХЛЕБА 2%, ФРУКТОВ
79%,
МЕЛКОЙ ЖИВНОСТИ
34%, РЫБЫ 41%**



ЗАДАНИЕ

5

**На острове мы
встретили Робинзона ,
он спал 8 ч, а работал на
4 часа больше. Сколько
времени он работал?**

ЗАДАНИЕ

6



**Решите пример и
узнайте сколько лет
Робинзону было в конце
путешествия? Робинзон
жил на острове 28 лет.**

$$2599 - (56 + 89 : 5) - 2517 =$$

ЗАДАНИЕ

7

2

**Как звали дикаря,
если его имя состоит
из двух цифр,
которые спрятаны на
деревьях?**

1

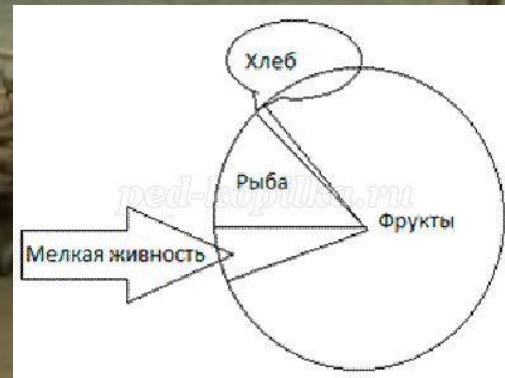
**ПРОВЕРЬ
СЕБЯ!!!**



1. ДЛИНА 3,2м
ШИРИНА 1,2м
ПЛОЩАДЬ=ДЛИНА* ШИРИНА=3,84м²

2. ПЛОЩАДЬ ПОЛЯ
- СТАРОГО- 3,84 м²
- НОВОГО- 5,568 м² ,
ПРИБЛИЖЕННО 5,6 м²

3. ВРЕМЯ 30 мин
РАССТОЯНИЕ 0,25 КМ
СКОРОСТЬ 0,5 КМ/Ч



5. РОБИН СПАЛ 8 ЧАСОВ, А РАБОТАЛ 12.

**6. РОБИН ЖИЛ НА
ОСТРОВЕ 28 ЛЕТ, ЕМУ
БЫЛО 53 ГОДА.**

7. Дикаря звали (ответы№) 1 и 2 или
1,2

ОЦЕНИ СЕБЯ!

- **Найдена в тексте информация о размерах участка-1балл;**
Правильно найдено числовое значение площади участка, засеянного пшеницей-1 балл;
Правильно указаны в ответе единицы измерения площади-1 балл.

Правильно определено числовое значение площади старого поля-1 балл;

Правильно вычислено числовое значение площади нового поля-3 балла;

Правильно указаны в ответе единицы измерения площади-1 балл;

Правильно выполнено округление числа-1 балл

**Найдена в тексте информация о времени -1 балл;
Найдена в тексте информация о расстоянии – 1 балл;
Правильно найдена скорость Робина – 2 балла;
Правильно указаны единицы измерения скорости –
1 балл.**

**Правильно подписаны все сектора – 4 балла;
Правильно подписаны 3 сектора -3 балла;
Правильно подписаны 2 сектора – 2 балла;
Правильно подписан 1 сектор – 1 балл.**

**Правильно вычислено время сна Робина – 1 балл;
Правильно вычислено время работы Робина – 1
балл;**

**Правильно вычислено время пребывания
Робина на острове – 1 балл;
Правильно вычислен возраст Робина в конце
пребывания Робина на острове – 1 балл**

**Выбран ответ 1- 1 балл;
Выбран ответ 2 – 1 балл;
Выбран ответ 21 или 12 – 1 балл.
Максимум: 23 балла.**

КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ

«5»- 21-23 балла

«4»- 18-20 баллов

«3»- 14-17 баллов

**Если меньше, чем 14 баллов, совет:
когда отправляешься в путешествие,
могут пригодиться знания из разных
областей, имей это в виду!!! Учи
математику!!!**

