

8

клас



**Действия**

**с десятичными дробями.**

Проверим готовность к полету. Мы проверим это умение в устном счете.

Вам нужно стараться отвечать правильно и быстро, от этого зависит,

полетим мы в

путешествие или нет.

# *Прочитайте:*

1,1

5,678

$\frac{1}{2}$

6,7

$5\frac{1}{4}$

0,001

$\frac{2}{5}$

$\frac{8}{10}$

12,003

*Вычислите:*

$$2 \cdot 4,3 = 8,6$$

$$0,54 + 3,06 = 3,6$$

$$3,5 \cdot 2 + 0,4 : 2 + 1,1 = 8,3$$

$$7,2 : 9 : 2 + 0,2 = 0,6$$

$$6 - 1,99 - 0,01 + 0,1 = 4,1$$

$$(4,5 + 5,6) * 4 = 40$$

*Не выполняя вычислений,  
определите, верны или не  
верны равенства:*

$$9,875 * 43 = 43 * 9,875$$

$$31,650 : 30 \neq 31,650 * 30$$

$$986,40 : 2 \neq 986,40 : 20$$

*Представьте в виде  
десятичной дроби:*

$$2,4 - 0,2 = 2,2$$

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{4}{8} = 0,5$$

$$1 + 1,1 + 6,4 = 8,5$$

Теперь мы к полету готовы. Но нам надо узнать, на каком самолете мы должны совершить полет (По таблице нужно ответить на вопросы)

2,4	2,567	2,44	4,6	<del>0,4</del> 4
<del>3,05</del> T	1,99	5	5,8	0,0001
1,51	1,36	3,03	<del>4,888</del> 5	0,08
3,1	0,75	<del>0,32</del> 3	2.3456	2,4
2,001	<del>2,57</del> y	3,7	5,67	0,5

1) Назовите, дробь больше 2,4, но меньше 3,1.

2) Округлите дробь 2,567 до сотых.

3) Назовите самую маленькую дробь, находящуюся в промежутке от 0 до 5.

4) Назовите дробь, в которой одна цифра повторяется несколько раз.

5) Найдите произведение чисел 0,08 и 5.

**Ty - 354**

Итак, мы с вами летим в самолете  
TU-354



В самолетах обычно слушают музыку,  
чита-ют газеты, разгадывают кроссворды.  
А мы будем лететь и разгадывать ребус:



$$14,22 : 90 = 0,158$$

$$0,158 \cdot 62 = 9,796$$

$$50,7 - 9,796 = 40,904$$

$$50,7 : 13 = 3,9$$

Ужасно, но наш самолет терпит крушение. Пилот у нас очень хороший, поэтому он с трудом, но сажает самолет на остров. На этом острове встречаются аборигены-мани.





Аборигены - это ребята первого варианта, а путешественники - это ребята второго варианта. Внимание кризисная ситуация, аборигены хотят уничтожить наших путешественников. Чтобы этого не произошло, путешественникам надо доказать, что они

Работа в парах. Ребята первого варианта контролируют выполнения заданий второго варианта.

*Вычислите:*

$$(2,36 \cdot 15 + 24,9) \cdot 45 = 2713,5$$

$$(61,5 - 5,16) : 30 + 5,05 = 6,928$$

## Самостоятельная работа (10 мин).

Аборигенам путешественники понравились. И они не только не стали враждовать с ними, но и рассказали о своей цивилизации.

Путешественники и аборигены познакомились, обменялись знаниями и подружились. Для закрепления своего союза они решили сыграть в дружеский футбольный матч. Гол – это правильно решенный пример:

	<b>7</b>	<b>B = 12,71</b>
1) $0,92 + 194,56 : 32 =$	<b>1</b>	<b>E = 1</b>
2) $0,9152 : 13 + 0,9296 =$	<b>0,048</b>	<b>P = 3</b>
3) $(21,006 - 19,902) : 23 =$	<b>12,71</b>	<b>H = 7</b>
4) $13 - 18,85 : 65 =$	<b>3</b>	<b>O = 0,048</b>
5) $139,2 : 16 - 5,7 =$		

После матча, чтобы еще более закрепить дружбу, проводится банкет. Но чтобы устроить банкет, чтобы всем всего хватило, местные жители ставят задачу.



## Задача

Запас мяса - 42 кг, на стол приготовили –

? кг,

этого количества.



и собрали 12 кг абрикосов



Дети насобирали бананов в 1,5 раза больше.

28 кг мяса

30 кг

Сколько мяса и сколько фруктов на столе? **фруктов**

## Задачи на смекалку (3 мин).

На стол накрыли. Хорошо поужинали, при этом никого не обидели. Особо смелые перепрыгивали через костер. Для того, чтобы перепрыгнуть надо решить задание на смекалку.

1. Кирпич весит 2 кг и еще полкирпича. Сколько весит кирпич? 3 кг



2. Пара лошадей

40 км. Сколько

40 км



километров

3. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего детей?



8

4. К Айболиту на прием пришли звери. Все, кроме 2, собаки. Все, кроме 2, кошки. Все, кроме 2, зайцы.



пришло к

Айболиту?



5. Зайцы пилят бревно. Они получили чурбаки.



СПИЛОВ.

13



## Задача (5 мин).

Поели, поплясали, даже через костер попрыгали, пора бы и спать ложиться. Но у аборигенов свои обычаи. Пустят путешест-венников спать в хижину только после того, как они найдут площадь ее пола, ведь им придется спать на полу.

Размеры у хижины такие  
длина – 6,25 м,  
а ширина – 5 м.  
**31,25 кв. м**



Ну, вот и наступило  
утро. За путешествен  
никами прилетел



самолёт. Но в аэропорту их



журналисты,

стали спрашивать,

что

же произошло за

*Домашнее задание:*

нарисовать путешествие  
в страну “Дробь”.