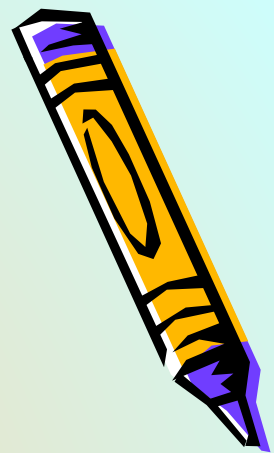
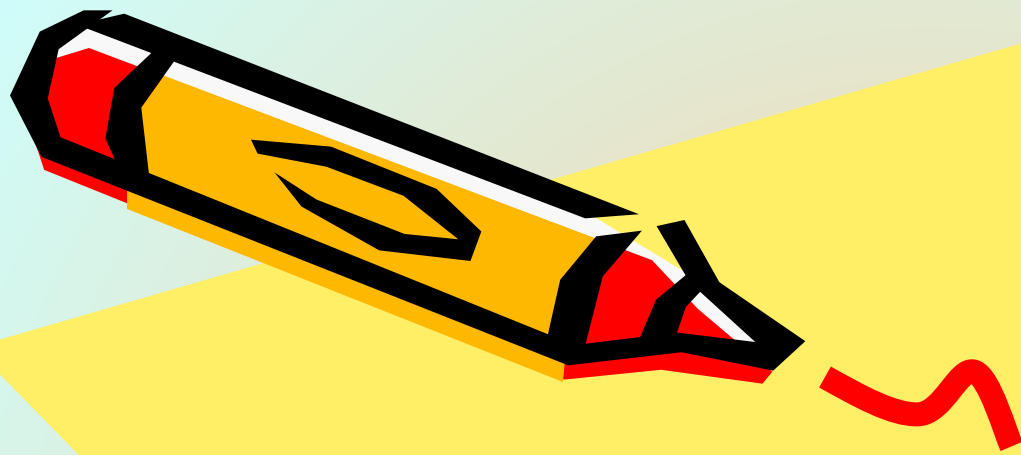


# Урок математики в 5 классе

## Путешествие в сказку

*Тема «Сложение и вычитание десятичных  
дробей»*





Вот звенит для нас звонок -  
начинается урок.  
Ровно встали, подтянулись и  
друг другу улыбнулись.



## Проверка домашнего задания



№1262 (  $23,7 - 3,8 = 19,9$  (км/ч) собственная скорость  
 $19,9 - 3,8 = 16,1$  (км/ч) скорость против течения

### №1263

Б)  $101,3 + (84,7 + 1,11) = 101,3 + 85,81 = 187,11$

Г)  $(46,83 + 15,77) - (6,83 - 5,77) = 62,6 - 1,06 = 61,54$

### №1268

а)  $(x - 18,2) + 3,8 = 15,6,$

$$x - 18,2 = 15,6 - 3,8,$$

$$x - 18,2 = 11,8,$$

$$x = 11,8 + 18,2,$$

$$x = 30.$$

Ответ: 30.

б)  $34,2 - (17,9 - y) = 22,$

$$17,9 - y = 34,2 - 22,$$

$$17,9 - y = 12,2,$$

$$y = 17,9 - 12,2,$$

$$y = 5,7.$$

Ответ: 5,7





Шел 2911 год. Жили, были Леня и Леля, учились в школе, ходили друг к другу в гости, занимались спортом, но вот беда, они совсем не учили математику, говорили, что без неё проживем, теперь у каждого есть роботы, они все за нас сделают, что надо: и сосчитают, и задачу решат.



Захотелось им слетать на другие планеты. Полеты эти были всем доступны. Ракетой управляли роботы, и друзья спокойно записались на полет.



Прошло несколько дней, подошла их очередь, Леня и Леля пришли к кораблю, но робот, который вел этот корабль, не впускает их до тех пор, пока они не ответят на некоторые вопросы.





Эти вопросы были по математике. А они ее не знали. Приуныли наши герои. Поможем им?

- 1) Перечислить разряды десятичной дроби  $36,175$
- 2) Как называются части десятичной дроби?
- 3) Как сложить десятичные дроби?
- 4) Как сравнивать десятичные дроби?



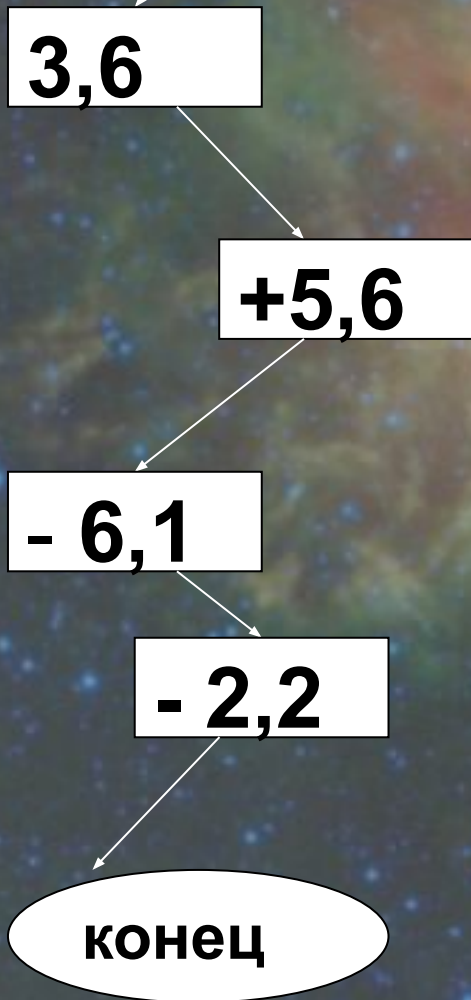
Робот разрешил им отправиться в путь. Их корабль прибыл на планету «Электроника».

А там жители этой планеты придумали такое условие: пока не вычислите программу на электронно-вычислительной машине, никуда не улетите.

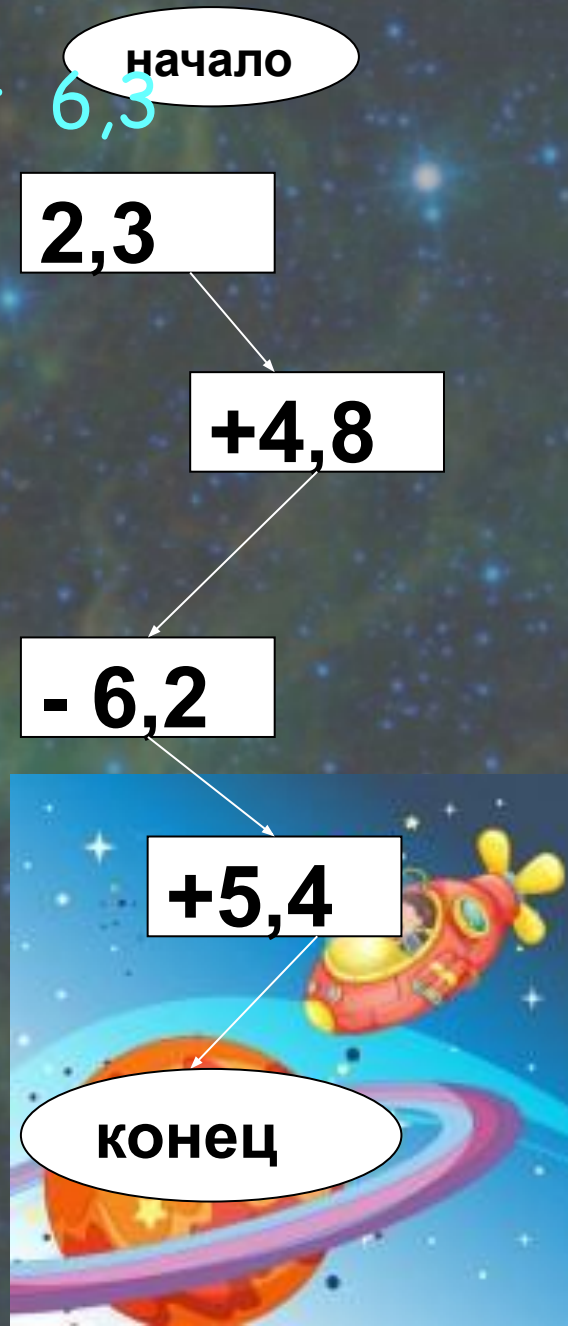




Ответ:  
1 вариант 0,9



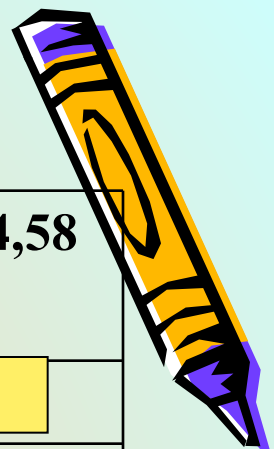
2 вариант 6,3



## Планета «Шифровка».

Жители этой планеты получили зашифрованное письмо с другой планеты и не могли с ним справиться, попросили наших друзей.





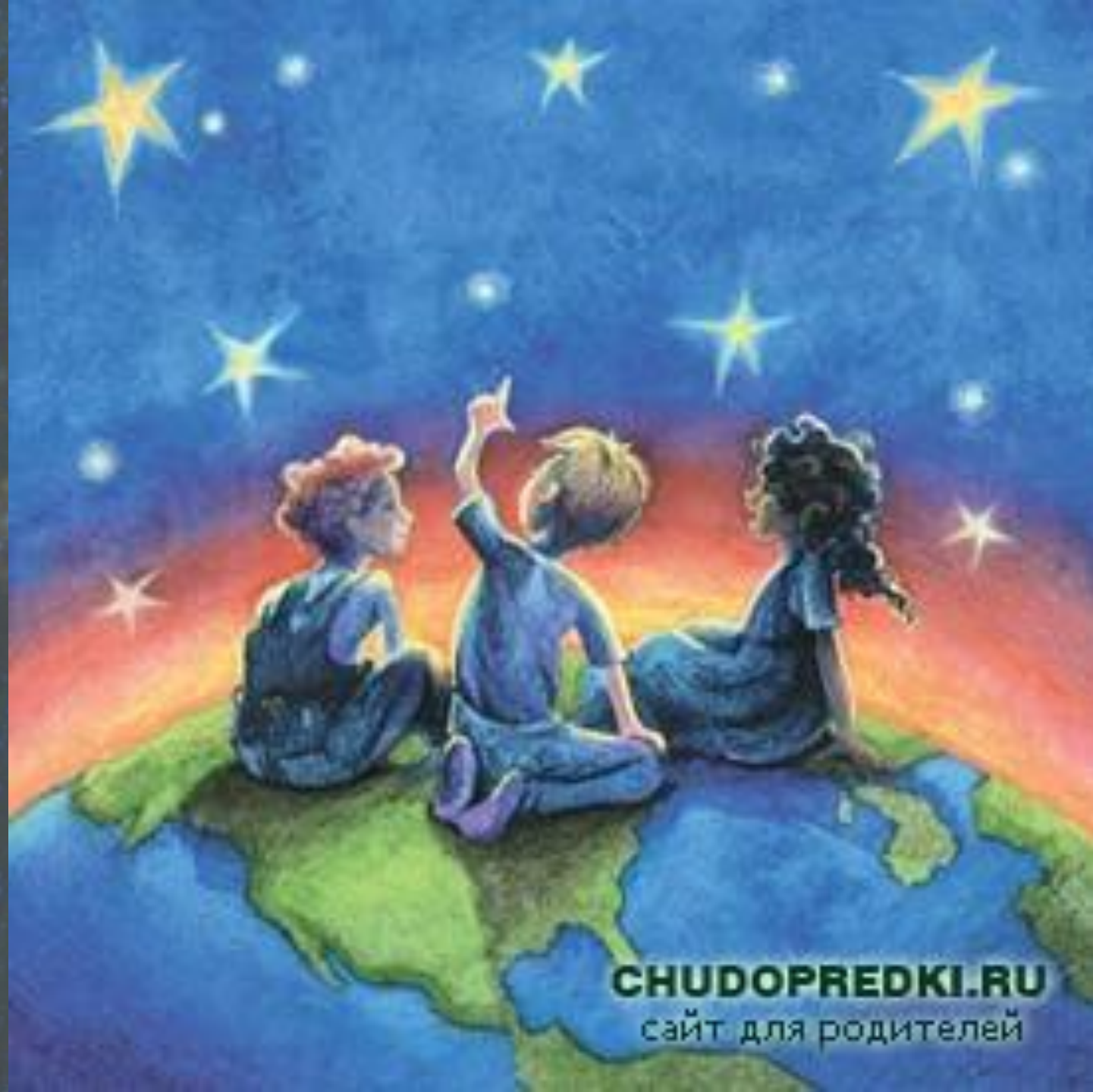
Примеры/ответы	86,27	194,3	84,39	159,89	344,02	41,17	64,58
200-5,7		с					
316,9+27,12				п			
75+9,39		а					
41,9-0,73						с	
25,6+134,29				и			
126-39,73	т						
83,7-19,12							е

**спасите.**

Сигнал SOS. Леня и Леля решили, надо лететь туда и помочь им.

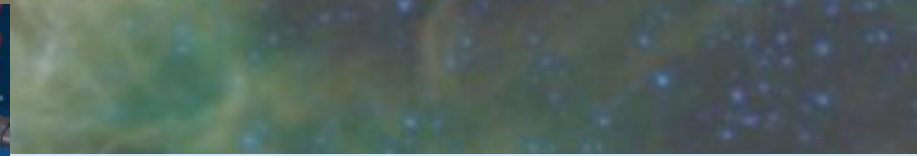






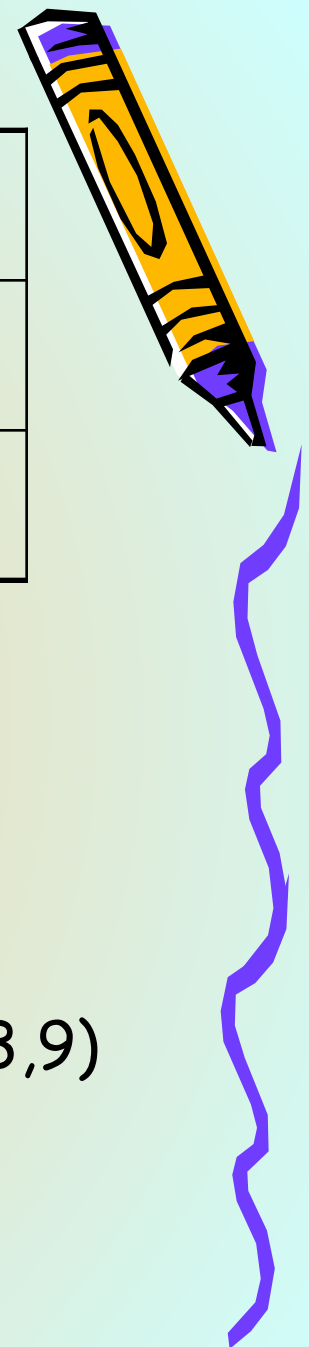
**CHUDOPREDKI.RU**  
сайт для родителей

Это была планета «Вычисления». Космические пираты схватили жителей и держали их в замке. Чтобы их освободить, нужно было решить задачи, при правильном решении можно переходить на второй этаж замка и т.д. Пленники были на площадке над 3 этажом.





ДМ № 260 (а), с 19	ДМ № 260 (а), с 44
ДМ № 260 (б), с 19	ДМ № 260 (б), с 44
ДМ № 257, с 19	ДМ № 257, с 44



**Дополнительное задание**  
**Планета «Фантазий»**

Составьте задачу по выражению:  $15,7 - (8,6 + 3,9)$





# ОТВЕТЫ



<b>0,27</b>	<b>4,66</b>
<b>0,65</b>	<b>5,23</b>
<b>33,3 (км/ч) по течению, (км/ч) против течения</b>	<b>27,7 по течению, 8,3 (км/ч) против течения, 15,7 (км/ч) по течению</b>



# Планета «Фантазий»



$15,7-(8,6+3,9)$

$$1) 5,7 - 1,12 = a$$

$$2) a + 8,06 = b$$

$$3) b - 0,64 = c$$

Ответ:

$$a = 4,58,$$

$$b = 12,64,$$

$$c = 12$$







**Домашнее задание**  
**придумать задачу с десятичными**  
**дробями, оформить на листе А4**  
**(условие решение)**

**уровень А в 1 действие, уровень**  
**Б в 2 действие, уровень С в 3**  
**действие**

**уровень А, Б №1268 (в, г)**  
**уровень С №1269 (а,б),1253(2)**





на уроке было  
интересно,  
поучительно;



на уроке было  
интересно, но  
не все;



на уроке было  
скучно,  
ТОСКЛИВО.

