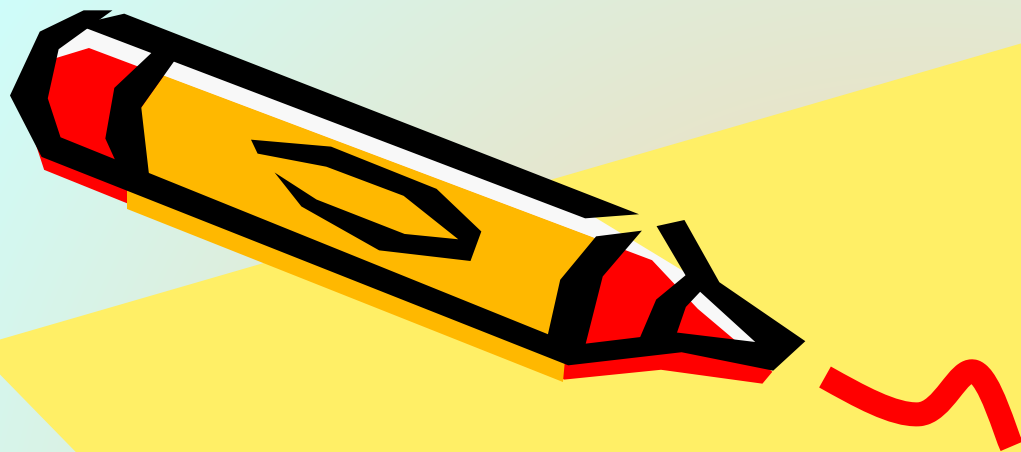


Урок математики в 5 классе

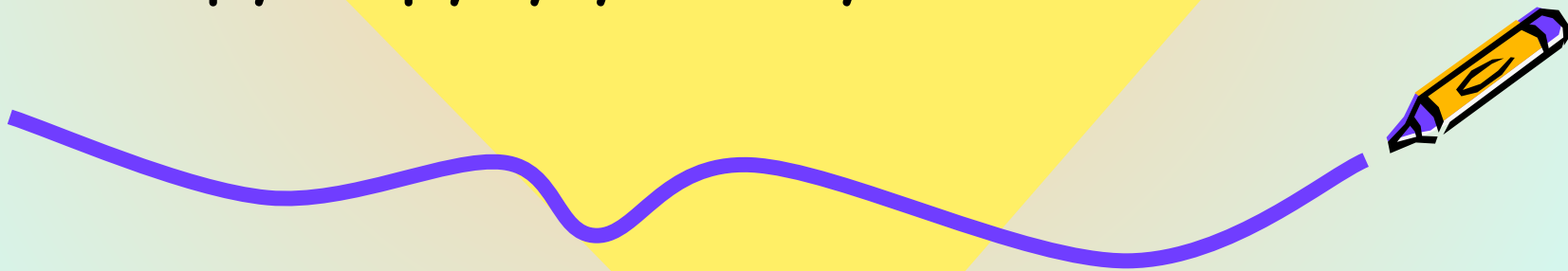
Путешествие в сказку

*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?

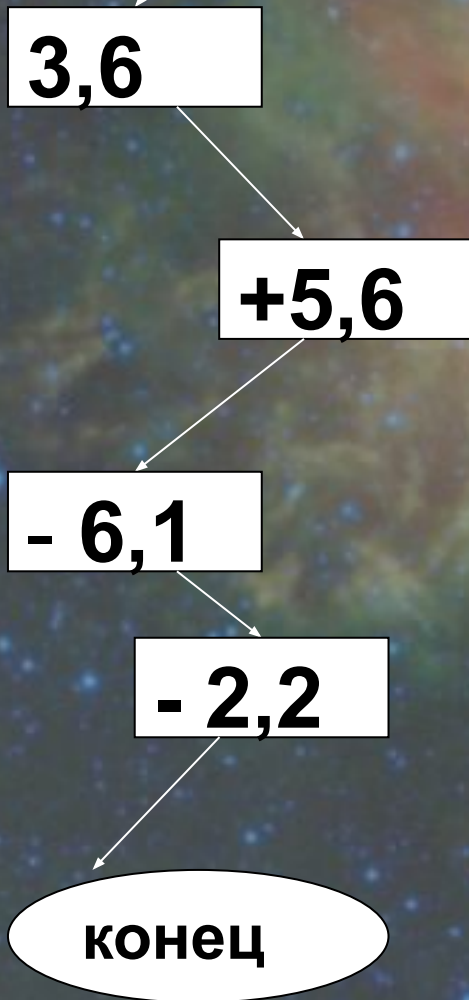


Робот разрешил им отправиться в путь. Их корабль прибыл на планету «Электроника».

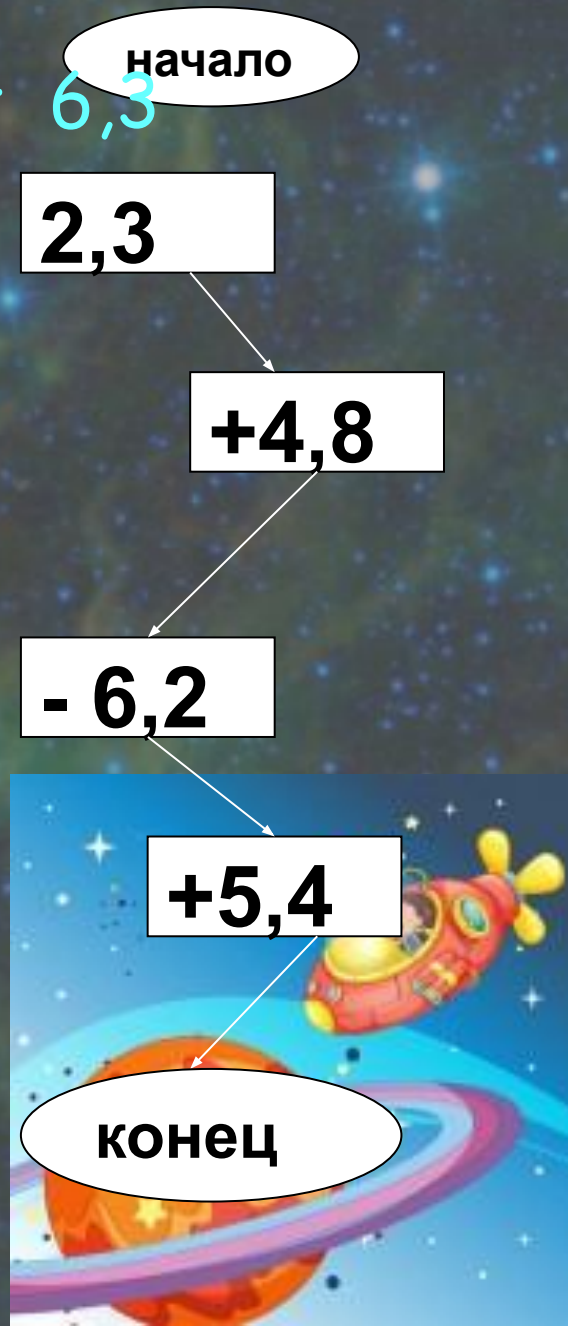
А там жители этой планеты придумали такое условие: пока не вычислите программу на электронно-вычислительной машине, никуда не улетите.



Ответ:
1 вариант 0,9



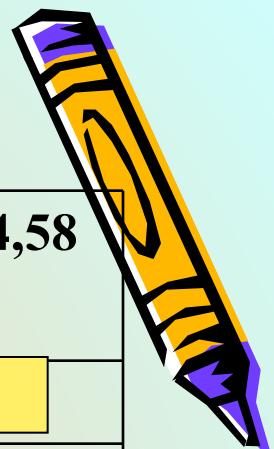
2 вариант 6,3



Планета «Шифровка».

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



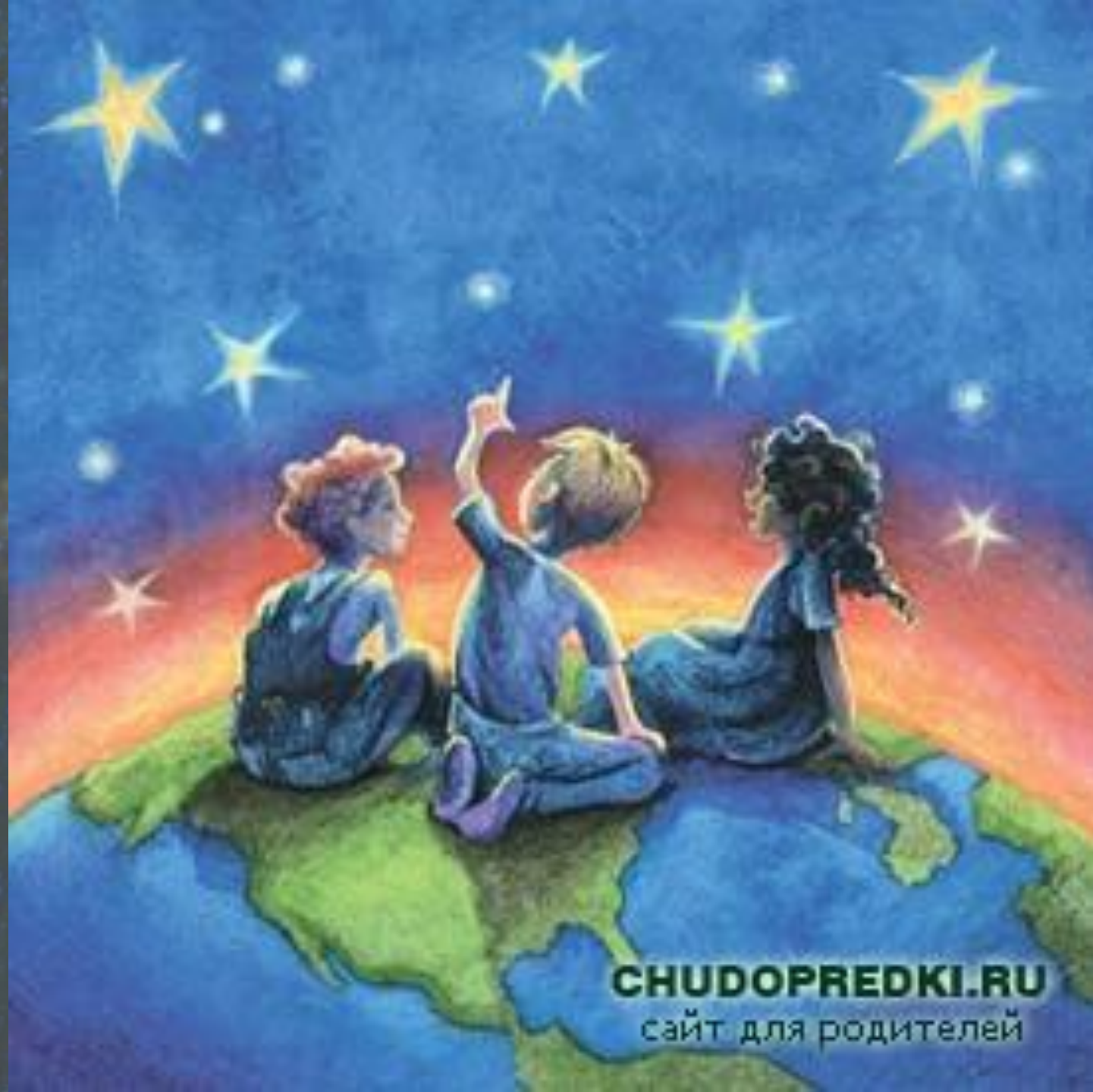


Примеры/ответы	86,27	194,3	84,39	159,89	344,02	41,17	64,58
200-5,7		с					
316,9+27,12				п			
75+9,39		а					
41,9-0,73						с	
25,6+134,29				и			
126-39,73	т						
83,7-19,12							е

спасите.

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



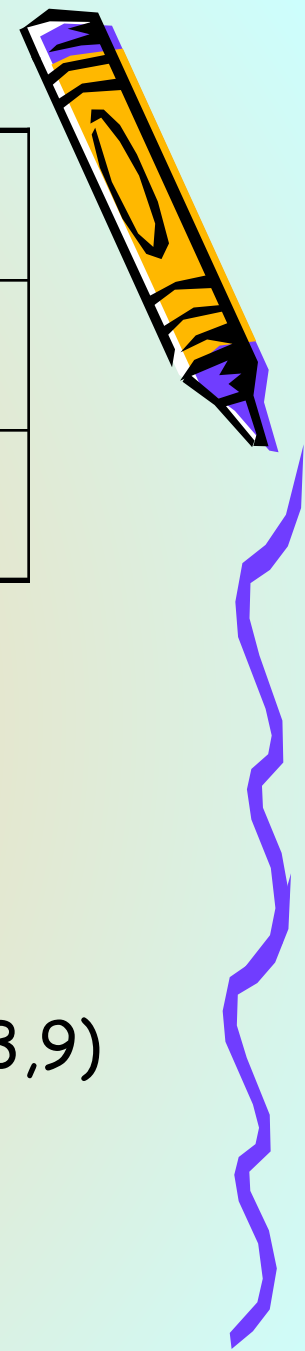


CHUDOPREDKI.RU
сайт для родителей

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



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



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.

