



5



7



3



1. Какие числа называют целыми?
2. Какие числа называются положительными? отрицательными?
3. Сформулируйте правило сложения отрицательных чисел.
4. Сформулируйте правило сложения чисел с разными знаками.
5. Сформулируйте правило вычитания чисел.
6. Как найти расстояние между двумя точками на координатной прямой?



Вычислите

$$- 32 + 35$$

3

-5

7

57

-13



5



7



3



Вычислите

$$19 - (-2)$$

21

-2

1

-1

7

17



5



7



3



Вычислите

$$82 + (-82)$$

-1

64

16

4

0

-82



5



7



3



Вычислите

$$22 - 27$$

-4

9

49

-5

5



**Найдите правильный
ответ.**

5



6



3



-6

-1
2

12

$$-9 + (-3) =$$



**Найдите правильный
ответ.**

$$- 18 + (-23) =$$

-53

-42

-41

42

53

5



3

Объясни, как выполнить сложение дробей:

$$\frac{3}{7} + \left(-\frac{2}{7}\right)$$

$$-\frac{1}{3} + \frac{1}{-4}$$

$$-\frac{1}{3} + \frac{1}{18}$$



5



7



3



*

Вычитание дробей.



5



7



3



Разность двух дробей с общим положительным знаменателем есть дробь с тем же знаменателем и числителем, равным разности числителей уменьшаемого и вычитаемого.

$$\frac{3}{7} - \left(-\frac{2}{7}\right)$$

$$-\frac{3}{11} - \frac{2}{11}$$



№ 506 а-Г

5



7



3





№ 507 а-Г

5



7



3





5



7



3



$$\frac{3}{5} - \frac{27}{35}$$

$$-\frac{3}{20} - \frac{-7}{30}$$

$$-\frac{1}{3} + \frac{3}{-4}$$



№ 509 а-Г

5



7



3





5



7



3



Разность дробей a и b равна сумме уменьшаемого и числа, противоположного вычитаемому:

$$a - b = a + (-b).$$

$$-\frac{9}{16} - \left(-\frac{1}{16}\right) =$$



№ 518 а-г

5



7



3





5



7



3



Рабочая тетрадь

176. Вычислите разность дробей с одинаковыми знаменателями:

а) $\frac{1}{4} - \frac{3}{4} =$

в) $-\frac{1}{4} - \frac{3}{4} =$

д) $\frac{7}{5} - \left(-\frac{3}{5}\right) =$



5



7



3



Рабочая тетрадь

177. Вычислите разность дробей с разными знаменателями:

а) $\frac{1}{2} - \left(-\frac{3}{4}\right) =$

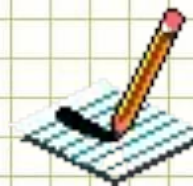
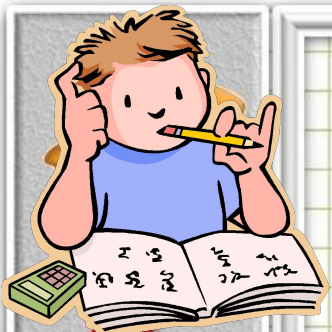
б) $-\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$

в) $-\frac{3}{8} - \left(-\frac{1}{3}\right) =$

г) $\frac{3}{11} - \frac{5}{12} =$

д) $\frac{1}{6} - \left(-\frac{2}{9}\right) =$

е) $-\frac{1}{24} - \frac{1}{16} =$



Домашнее задание.

О.У.п.3.4.№ 509(д,е), 511(3столбик), 518(д,е),
Р.Т. №176(ж, и), №177(ж,з).

П.У.

Выполните вычитание (1—2):

1. а) $-\frac{5}{13} - \frac{8}{13}$; б) $\frac{3}{11} - \frac{9}{11}$; в) $-\frac{9}{17} - \left(-\frac{12}{17}\right)$.

2. а) $-\frac{1}{5} - \frac{4}{15}$; б) $-\frac{2}{5} - \left(-\frac{1}{4}\right)$; в) $-\frac{11}{54} - \left(-\frac{5}{36}\right)$.

3. Выполните вычитание и упростите ответ:

$$\frac{11}{42} - \frac{13}{14}.$$



5



3



РЕФЛЕКСИЯ.

1. На уроке я работал...
2. Своей работой на уроке я...
3. Урок для меня показался..
4. За урок я...
5. Материал урока мне был...

активно / пассивно

доволен / не доволен

коротким / длинным

понятен / не понятен

полезен / бесполезен

легким / трудным

интересно / не интересно

не устал / устал



5



7



3



СПАСИБО!

www.gifzona.ru

за урок