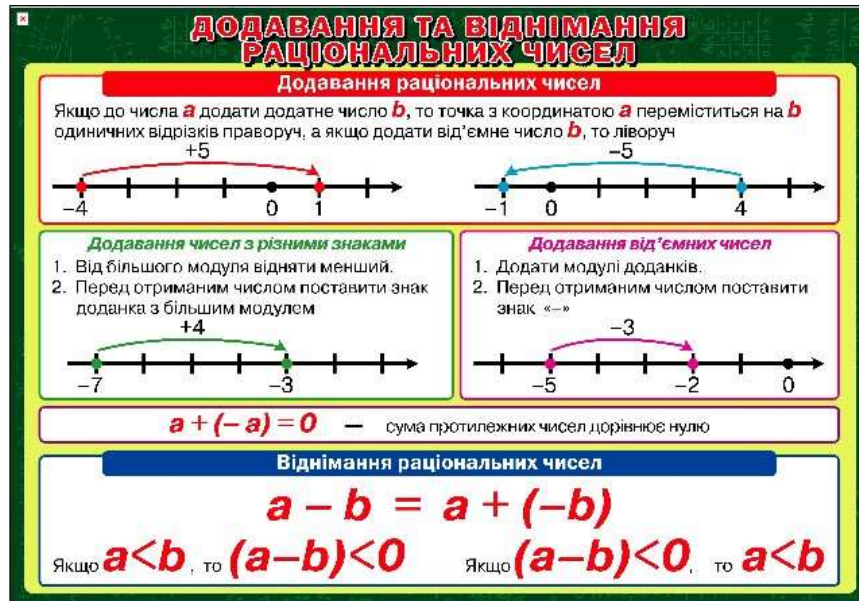


Тема: Віднімання раціональних чисел

Опорний конспект



Віднімання раціональних чисел

- Щоб від одного числа відняти друге, досить до зменшуваного додати число, протилежне від'ємнику.
- $a - b = a + (-b)$, $a - a = 0$



Віднімання раціональних чисел

$$7 - (-2) = 9, \text{ оскільки } -2 + 9 = 7$$

$$5 - 8 = -3, \text{ оскільки } 8 + (-3) = 5$$

$$-9 - 11 = -20, \text{ оскільки } 11 + (-20) = -9$$



Проаналізуй і зроби висновок

$$7 - (-2) = 7 + 2 = 9,$$

$$5 - 8 = 5 + (-8) = -3,$$

$$-9 - 11 = -9 + (-11) = -20$$

Щоб знайти різницю двох чисел, треба до зменшуваного додати число протилежне від'ємнику

Зміст

1) $6,5 - 1,4 = 6,5 + (-1,4) = 5,1$
2) $6,5 - (-1,4) = 6,5 + 1,4 = 7,9$
3) $-6,5 - 1,4 = -6,5 + (-1,4) = -7,9$
4) $-6,5 - (-1,4) = -6,5 + 1,4 = -5,1$
5) $-6,5 - 0 = -6,5 + 0 = -6,5$

Робота з підручником

§ 27 ст.204 (опрацювати)

Робота з інтернет ресурсами

<https://youtu.be/2ixPH7Y8xV8>

Домашнє завдання

§ 27 ст.204 (опрацювати)

1. Обчисліть:

а) $6 - (-4)$;

б) $-12 - (+3)$;

в) $30 - (-5)$;

г) $-10 - (-10)$;

д) $-1\frac{3}{7} - (-2\frac{4}{7})$;

е) $5\frac{2}{5} - (-\frac{3}{5})$.

2. Обчисліть алгебраїчну суму:

а) $-3 + 4 - 6 + 7$; б) $5 - 6 - 7 - 8 + 13$.

1. Порівняйте числа:

а) $\frac{5}{6}$ і $1\frac{1}{2}$; б) $-1\frac{1}{2}$ і 0; в) $3\frac{1}{2}$ і 0; г) $-2,5$ і $-1,25$;

д) $-1,1$ і $-0,1$; е) $-0,59$ і $-5,9$; ж) $-\frac{2}{3}$ і $-\frac{3}{4}$.

2. Виконайте додавання:

а) $-\frac{2}{7} + \frac{1}{7}$; б) $\frac{3}{7} + (-\frac{6}{7})$; в) $\frac{7}{12} + (-\frac{3}{4})$; г) $-\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$;