

Деление рациональных чисел

Устный счет (записать номер примера и ответ в тетрадь)

Вариант 5

- 1) $-9 + 73$;
- 2) $94 + (-6)$;
- 3) $-5 + 0$;
- 4) $-99 + 1$;
- 5) $-11 + 11$;
- 6) $29 + (-49)$;
- 7) $-17 + 47$;
- 8) $-18 + (-18)$;
- 9) $34 + (-34)$;
- 10) $-22 + (-54)$;
- 11) $20 + (-24)$;
- 12) $-98 + (-2)$.

Повторим правила умножения и деления положительных и Отрицательных чисел

$$\begin{array}{l} \oplus \cdot \oplus = \oplus \quad \oplus : \oplus = \oplus \\ \ominus \cdot \ominus = \oplus \quad \ominus : \ominus = \oplus \end{array}$$

При умножении и делении чисел с одинаковыми знаками получается положительное число

$$\begin{array}{l} \oplus \cdot \ominus = \ominus \quad \oplus : \ominus = \ominus \\ \ominus \cdot \oplus = \ominus \quad \ominus : \oplus = \ominus \end{array}$$

При умножении и делении чисел с разными знаками получается отрицательное число

1121. Выполните действия:

1) $3,2 : (-8) + (-4,8) : (-6);$

2) $2,1 \cdot (-4) - 7,8 : (-6);$

3) $14,4 : (-0,18) - 8,5 : (6,3 - 8).$

1123. Найдите значение выражения:

1) $\left(-\frac{4}{15} + \frac{5}{9}\right) : \left(-\frac{26}{45}\right);$

2) $-12 : \left(-2\frac{1}{13}\right) + 1\frac{1}{4} : \left(-\frac{15}{46}\right);$

домашнее задание

1124. Вычислите:

$$1) \left(-\frac{3}{14} - \frac{8}{21} \right) : \frac{20}{21};$$

$$2) \frac{3}{8} : \left(-\frac{5}{8} \right) - \left(-2\frac{1}{4} \right) : \left(-1\frac{4}{11} \right);$$

$$3) \left(-4\frac{1}{12} + 3\frac{9}{10} \right) : 3\frac{3}{10};$$

$$4) \left(\frac{11}{14} - \frac{5}{6} \right) : \left(\frac{11}{14} - \frac{3}{4} \right).$$

Письменную работу сфотографировать и прислать
Учителю любым доступным способом (ватсап, вк)