

Округление чисел.

Цели: повторить изученную тему, подготовиться к контрольной работе.

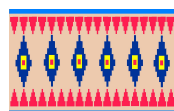
Подготовила учитель математики МБОУ СОШ №19 г. Тимашевска
Краснодарского края Ирхина И.В.

Устный счёт.

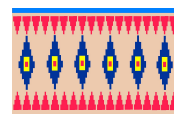
30 *

15

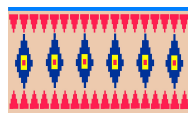
180 : 10



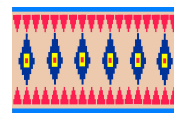
- 250



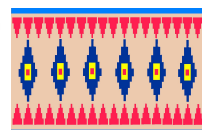
- 6



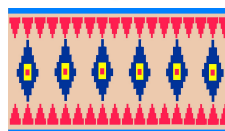
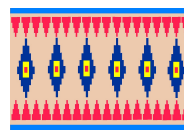
: 2



* 9



+



Домашнее задание:

№ 1301

V теплохода - 21,6 км/ч

V течения - 4,9 км/ч

V по течению - ?

V против течения - ?

Решение.

1). $21,6 + 4,9 = 26,5$ (км/ч)- скорость по течению

2). $21,6 - 4,9 = 16,7$ (км/ч)- скорость против течения

Ответ: 26,5 км/ч, 16,7 км/ч.

№ 1302

По озеру - 3 ч со скоростью 27 км/ч
Против течения реки - 4 ч
В течения реки - 3 км/ч

} ? км

Решение.

1). $3 \times 27 = 81$ (км) – путь по озеру

2). $27 - 3 = 24$ (км/ч) – скорость против течения

3). $4 \times 24 = 96$ (км/ч) – путь по реке

4). $81 + 96 = 177$ (км) – весь путь теплохода.

Ответ: 177 км.

Основные приёмы округления.

4,1791 - до единиц

4,1791 ~ 4 (не подчёркнутые справа цифры, стоящие после запятой - отбрасываются).

23,3741 - до десятых

23,3741 ~ 23,4 (не подчёркнутые справа цифры, стоящие после запятой - отбрасываются)

234,523 - до десятков

234,523 ~ 230 (не подчёркнутые справа цифры, стоящие до запятой - заменяются нулём, стоящие после запятой - отбрасываются)

Помните:

если целая часть – трёхзначное число, то после округления оно должно остаться трёхзначным, четырёхзначное – четырёхзначным и т.д.

Выполнить округление:

А). До десятых:

$$6, \underline{7} 13 \sim$$

$$16, \underline{0} 51 \sim$$

$$9, \underline{2} 5 \sim$$

Б). До сотых:

$$0, 5 \underline{2} 6 \sim$$

$$2, 4 \underline{0} 8 \sim$$

$$8, 5 \underline{5} 5 \sim$$

В). До десятков:

$$4 \underline{1} 3, 3 \sim$$

$$6 \underline{6} 7, 3 \sim$$

$$2 \underline{7} 3, 58 \sim$$

Г). До сотен:

$$\underline{8} 01, 9 \sim$$

$$2 \underline{4} 05 \sim$$

$$1 \underline{2} 67, 1 \sim$$



Физкультминутка.



№1. Сравнить числа: а). 3,2 и 3,179

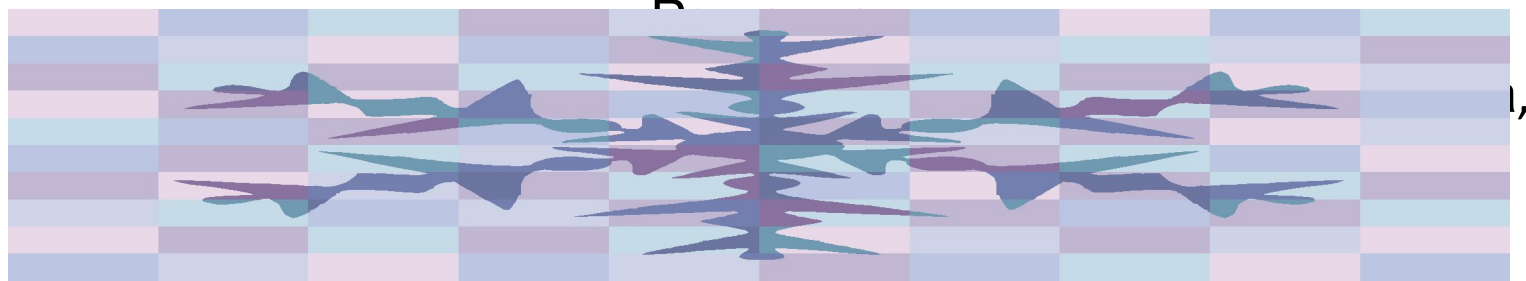
б). 0,5579 и 0,56

№ 2. Выполнить действия:

$$57,21 - 23,236 - (5,86 + 3,04) \quad (\text{img} ; \text{img})$$

№3. Задача. Скорость теплохода против течения 14,3 км/ч.

Скорость течения 2,8 км/ч. Найти собственную скорость теплохода и его скорость по течению.



№4. Округлить: а). До десятых: 4,136 ; 5,76 ; 37,1782 (4,1 ; 5,8 ; 37,2)

б). До сотых: 0,2769 ; 2,071 ; 5,345. (0,28 ; 2,07 ; 5,35)

в). До единиц: 225,21 ; 157,52. (225 ; 158)

№ 5. а). Выразить в тоннах:

$$3 \text{ т } 536 \text{ кг} =$$

$$44 \text{ кг} =$$

$$146 \text{ кг} =$$

$$3457 \text{ кг} =$$

б). Выразить в центнерах:

$$15 \text{ ц } 64 \text{ кг} =$$

$$3 \text{ кг} =$$

$$157 \text{ кг} =$$

Домашнее задание:

Повторить все правила;

№ 1293 (а ,б) , 1294, 1283 (а , б).

