

28 апреля

Классная работа

1. Выполните деление (устно, если трудно, вспомни правила деления на 10, 100, 1000, 0,1; 0,01; 0,001)

а) $5,8 : 0,1 =$ б) $29,1 : 10 =$ в) $0,74 : 0,01 =$
г) $48 : 100 =$ д) $5 : 10 =$ е) $740 : 10000 =$

2. стр. 224, №1473. Округлите числа:

- Вспомните правила округления.

Например, 42,348- округлить до единиц; 2-разряд единицы, отбрасываем цифры 3,4,8; смотрим первую цифру из них 3 < 5, значит

42,348 приблизительно равно 42.

42,348- округлить до десятых; 3 – разряд десятых, отбрасываем цифры 4,8; смотрим первую цифру из них 4 < 5, значит,

42,348 приблизительно равно 42,3.

42,348- округлить до сотых; 4 – разряд сотых, отбрасываем цифру 8; 8 > 5, значит, 4+1=5;

42,348 приблизительно равно 42,35 .

- Заполните таблицу.

округлить	85,257	3,645	9,0819	12,5961
До единиц			9	
До десятых				12,6
До сотых	85,26			

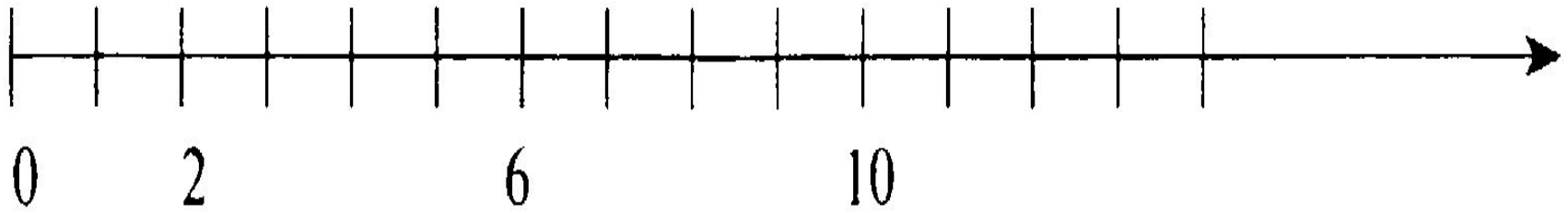
3. Среднее арифметическое = (Сумма чисел) :
(количество слагаемых)

*Найдите среднее арифметическое чисел: 2,1; 4,5;
3,6.*

$$(2,1+4,5+3,6) : 3 = 10,2 : 3 = 3,4$$

Средним арифметическим *нескольких чисел* называют частное от деления **суммы** этих чисел на число *слагаемых*.

Здесь- 2,1; 4,5; 3,6 - слагаемые; 3- количество слагаемых; 3,4 - среднее арифметическое чисел 2,1; 4,5; 3,6.



4.№1496, стр.227. *Найдите среднее арифметическое чисел 2 и 10. Изобразите на координатном луче число 2, число 10 и их среднее арифметическое.*

$$(2+10): 2 = 6 \text{ (среднее арифметическое)}$$

-Сколько единичных отрезков от 2 до 6, от 6 до 10?

-Какой вывод можно сделать?

ВЫВОД: Точка, которая обозначает *среднее арифметическое*, находится на *одинаковом расстоянии от этих двух чисел*.

5.№1497(в, г), стр.227.

а) $(70,6+71,3) : 2 = 141,9 : 2 = 70,95$

1. Прочитайте условие задачи
2. О скольких полях говорится в задаче?
3. Чему равна площадь каждого поля?
4. Сколько пшеницы собрали с первого, со второго, с третьего, четвёртого полей?
5. Что нужно узнать в задаче?

Урожайность	Площадь, га	Масса урожая, ц
?	200	7220
?	200	7560
?	200	7090
?	200	7130

– Как найти урожайность?

– Как найти среднюю урожайность четырех полей?

$7220 : 200 = 36,1$ (ц) – урожайность на первом поле.

$7560 : 200 = 37,8$ (ц) – урожайность на втором поле.

$7090 : 200 = 35,45$ (ц) – урожайность на третьем поле.

$7130 : 200 = 35,65$ (ц) – урожайность на четвертом поле.

$(36,1 + 37,8 + 35,45 + 35,65) : 4 = 145 : 4 = 36,25$ (ц) – средняя урожайность четырех полей.

Домашняя работа:

п.38, №1524. 1) найдите среднее арифметическое чисел, 2) ответ, полученное число округлите;

1476.

Выполняйте классную работу и д/з. Список, сдающих работы напишу по позже.

Не все ещё отправили задания теста 27.04 . Жду до среды 29 апреля!

Пожелания:

- 1) писать аккуратно, разборчиво;
- 2) до отправления работы на почту, не торопитесь, внимательно проверяйте работу .

Все примеры на умножения и деления решаем столбиком!

(кроме умножения и деления на 10, 100, 1000; 0,1; 0,01; 0,001)