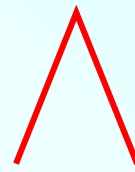


*Проверка
домашнего
задания*

№ 121 Верно ли, что:



– верно



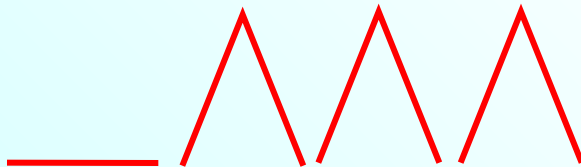
– неверно

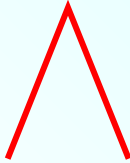
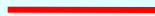
а) $-5 < -10$

б) $-7 > -8$

в) $-5 < 1$

г) $-875 < -1$



№ 129 Верно ли, что:  – верно  – неверно

а) $-35 < -34,7 < -34$

б) $-15 < -15,9 < -16$

в) $-8 < -8\frac{1}{4} < -9$

г) $-28 < -27\frac{7}{18} < -27$



№ 142(2) Мама купила яблоки, апельсины, бананы и мандарины. Яблоко было куплено x кг.

2. Составьте математическую модель ситуации, если известно, что:

а) мандаринов было куплено столько же (по массе), сколько бананов;

$$x + 1,1 = 2,1x$$

б) всего мама купила 5,84 кг фруктов;

$$x + (x + 0,2) + 2,1x + (x + 1,1) = 5,84$$

в) мандаринов было меньше, чем бананов, на 2,2 кг.

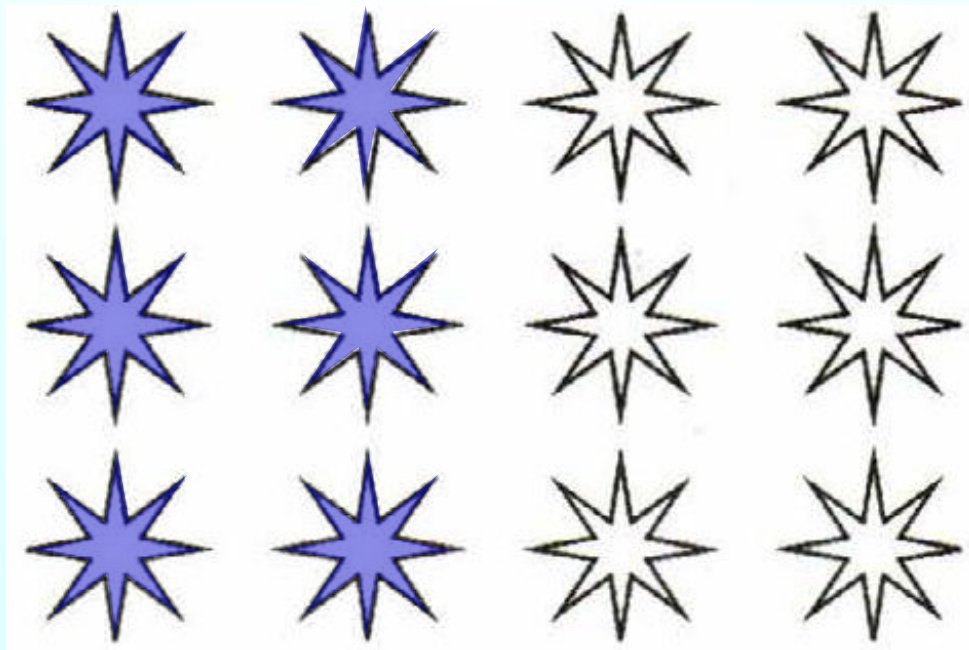
$$2,1x - (x + 1,1) = 2,2$$

$$2,1x - 2,2 = x + 1,1$$

$$2,1x = (x + 1,1) + 2,2$$

РТ № 4.5(в,г) Закрасьте:

в) 50% звёздочек;



**1) 100% - все звёздочки
Известна – 12 звёздочек**

2) 6 звёздочек сост. 50%

РТ № 4.5(в,г) Закрасьте:

г) 30% мячей.



1) 100% - все мячи

Известна – 20 мячей

**2) $20 : 10 = 2$ мяча сост.
10%**

**3) $2 \cdot 3 = 6$ мячей сост.
30%**



К л а с с н а я р а б о т а .

№ 130(б-г) Запишите числа в порядке возрастания:

**б) ~~0; 4; -16; -89; -123; -85; -46; -52; -270; -720;~~
-720; -270; -123; -89; -85; -52; -46; -16; 0; 4;**

**в) ~~0; -0,01; 0,1; 0,01; -1,1; 1,01; -6,2; 5,4; -0,1; -7,3;~~
-7,3; -6,2; -1,1; -0,1; -0,01; 0; 0,01; 0,1; 1,01; 5,4;**

**г) ~~0; $\frac{3}{17}$; $-\frac{4}{17}$; $\frac{7}{17}$; $-\frac{8}{17}$; $1\frac{1}{17}$; -5; $\frac{6}{17}$; $-\frac{3}{17}$; $2\frac{5}{17}$.~~
-5; $-\frac{8}{17}$; $-\frac{4}{17}$; $-\frac{3}{17}$; 0; $\frac{3}{17}$; $\frac{6}{17}$; $\frac{7}{17}$; $1\frac{1}{17}$; $2\frac{5}{17}$.**

№ 136 Замените знак \sphericalangle знаком $>$ или $<$ так, чтобы получилось верное неравенство:

а) $-10,2 > -10,8$

г) $+10 > -188$

б) $-18 < +370$

д) $-0,2 > -19,5$

в) $+7,5 > -7,38$

е) $-71 > -71,3$

№ 137 Замените знак \forall знаком $>$ или $<$ так, чтобы получилось верное неравенство:

а) $-\frac{5}{12} > -\frac{7}{12}$

г) $-2\frac{4}{9} < -2$

б) $\frac{3}{8} > -\frac{7}{8}$

д) $-3\frac{2}{5} > -3\frac{4}{5}$

в) $\frac{12}{17} > \frac{7}{17}$

е) $-8 > -9\frac{1}{4}$

№ 132 Приведите опровергающий пример для данного утверждения:

а) нуль больше любого неотрицательного числа;

$$0 < 10$$

б) нуль меньше любого неотрицательного числа;

$$0 = 0$$

в) нуль меньше любого неположительного числа;

$$0 > -3$$

г) нуль больше любого неположительного числа.

$$0 = 0$$

№ 138 Запишите следующие утверждения в виде неравенства:

а) $+5,7$ является положительным числом; $+5,7 > 0$

б) $-12,48$ является отрицательным числом;
 $-12,48 < 0$

в) m – число положительное; $m > 0$

г) n – число отрицательное; $n < 0$

д) a – число неположительное; $a \leq 0$

е) b – число неотрицательное; $b \geq 0$

№ 143(б) Магазин закупил различные кондитерские изделия. Из них печенье составило 35%, а пряники – 10% массы закупленных продуктов. Сколько килограммов кондитерских изделий закупил магазин, если пряников было закуплено на 30 кг меньше, чем печенья?

1) 100% - кондитерские изделия
Неизвестна

2) $35 - 10 = 25\%$ меньше пряников, чем печенья

~~25%~~ $\frac{1}{4}$ целого

3) $30 \cdot 4 = 120$ кг кондитерских изделий закупил магазин

Ответ: 120 кг

Дома:

У: № 130(a); 134; 135;
143(a);

РТ: № 4.4

Самостоятельная работа

стр. 20

С – 4.3