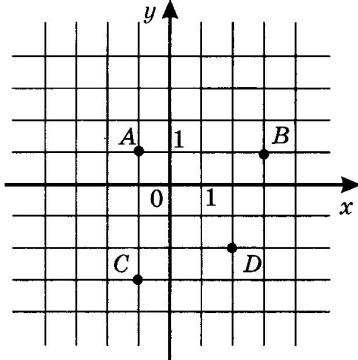


Инструкция:

Текст первого задания вырезать, вклеить на страницу, после чего начать выполнять. То же проделать с остальными заданиями. Каждое задание должно быть выполнено на новой странице

1.	 <p>Найдите среди точек A, B, C, D точку с наибольшей абсциссой и точку с наименьшей ординатой.</p>
2.	<p>На координатной плоскости постройте точки со следующими координатами: $A(1; -3)$; $B(2; 0)$; $C(5; 4)$; $D(0; -4)$; $E(-3; 2)$.</p>
3.	<p>На координатной плоскости постройте отрезок AK, где $A(2; 5)$, $K(-4; -1)$, и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.</p>
4.	<p>Отметьте на координатной плоскости три вершины: $A(-2; 5)$, $B(8; 5)$, $C(8; -2)$ прямоугольника $ABCD$. Найдите координаты вершины D и начертите получившийся прямоугольник.</p>
5.	<p>Постройте треугольник ABC по координатам его вершин: $A(1; 0)$; $B(7; 2)$; $C(-5; 8)$. Найдите расстояния от точки B до координатных осей.</p>
6.	<p>Отметьте на координатной плоскости вершины $A(2; 3)$, $B(2; -4)$, $C(-5; -4)$ квадрата $ABCD$. Найдите координаты вершины D и начертите получившийся квадрат</p>
7.	<p>Постройте четырехугольник $ABCD$ по координатам его вершин: $A(1; 7)$; $B(-5; 2)$; $C(3; -8)$; $D(7; 3)$. Найдите расстояние от точки B до координатных осей.</p>
8.	<p>Точка $K(2; -1)$ – точка пересечения диагоналей квадрата, стороны которого равны 4. и параллельны осям координат. Постройте этот квадрат.</p>

Лист 4 ЗАДАЧИ

Инструкция:

**Текст первой задачи вырезать, вклеить на страницу, после чего начать решать.
То же проделать с остальными задачами**

1. На одной стоянке было в 4 раза меньше машин, чем на другой. Когда со второй стоянки на первую перевели 12 автомобилей, машин на стоянках стало поровну. Сколько машин было на каждой стоянке первоначально?
2. В двух кабинетах было 68 стульев. После того как из одного кабинета в другой перенесли 9 стульев, в первом кабинете стульев оказалось в 3 раза меньше, чем во втором. Сколько стульев было в каждом кабинете первоначально?
3. В одном супермаркете было в 3 раза больше отделов, чем на втором. Когда в первом супермаркете закрылось 5 отделов, а во втором открылось 5 отделов, то во втором супермаркете стало на 20 отделов меньше, чем в первом. Сколько отделов было в каждом супермаркете первоначально?
4. В корзине было в 2 раза меньше винограда, чем в ящике. После того, как в корзину добавили 2кг винограда, в ней стало на 0,5кг больше, чем в ящике. Сколько винограда было в корзине?
5. На первом участке было на 9 кустов смородины больше, чем на втором. Когда со второго участка пересадили на первый 3 куста, то на первом участке стало в 1,5 раза больше смородины, чем на втором. Сколько кустов смородины было на первом участке?
6. В одной пачке было в 5 раз меньше тетрадей, чем во второй. После того, как из второй пачки переложили в первую 15 тетрадей, то во второй пачке стало на 10 тетрадей больше, чем в первой. Сколько тетрадей было в каждой пачке первоначально?
7. В автопарке было в 1,5 раза больше грузовых машин, чем легковых. После того, как автопарк получил еще 45 легковых автомашин, а 12 грузовых машин передали другой фирме, в автопарке стало легковых машин на 17 больше, чем грузовых. Сколько всего автомашин было в автопарке?
8. В первый день турист прошел 20% всего пути, во второй $\frac{3}{7}$ всего пути, а в третий – последние 13км. Сколько километров преодолел турист за эти три дня?
9. В супермаркет привезли молочную продукцию. Йогурты составляли $\frac{3}{8}$ всей продукции, сметана – 30% всей продукции. Остальные 130 пакетов – кефир. Сколько пакетов йогуртов привезли в магазин?
10. В трех гаражах 460 машин. Число машин в первом гараже составляет 75% числа машин во втором гараже, а в третьем гараже в 1,5 раза больше машин, чем в первом. Сколько машин помещается в каждом гараже?
11. Три класса школьников сажали деревья. Первый класс посадил 0,35 всех деревьев, второй класс - $\frac{3}{5}$ оставшихся деревьев, а третий класс – остальные 260 деревьев. Сколько всего деревьев посадили три класса?
12. Из резервуара с керосином отлили сначала 40% всего керосина, потом $\frac{1}{3}$ оставшегося керосина, и после этого в резервуаре осталось 16 тонн керосина. Сколько керосина было в резервуаре первоначально?
13. Ледокол три дня пробивался через ледяное поле. В первый день прошел $\frac{1}{2}$ всего пути, во второй день – 0,6 оставшегося пути, а в третий день – остальные 24 км. Найти длину пути, пройденного ледоколом за три дня.
14. Найдите среднее арифметическое трех чисел, если первое из них равно 80, второе в 1,5 раза больше первого, а третье составляет 20% от суммы первого и второго.

Лист 1 . АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

Инструкция:

Вырезать примеры, вклеить их на страницу, после чего начать решать.

1) $(156,6 : 18 - 8,6) \cdot 100 : 0,1 - 99$

2) $4,6 \cdot (-0,3) : 0,9 - 5,6 : (-1,4) \cdot 3,7$

3) $(6,4 \cdot 0,3 + 5,4 \cdot 0,3) : (-0,2) - 5,1 \quad \text{ч}$

4) $-\frac{11}{13} : \left(-\frac{22}{13}\right) + 5,52 : (-13,8) - 0,1$

5) $\frac{4 - \left(4 \frac{21}{40} - 5 \frac{1}{4}\right) : \frac{29}{20}}{-0,25 \cdot 8}$

6) $\frac{3 - \left(1,6 - 1 \frac{14}{15}\right) \cdot \frac{6}{7} : \frac{32}{21}}{-1 - 1 \frac{2}{3}}$

7) $\frac{|3,4 - 3,9| + \left|1 \frac{1}{4}\right| \cdot |-3,5 + 1|}{|-2,7 - 1,3| \cdot -|-2|}$

Лист 2. УПРОЩЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ

Инструкция:

Вырезать выражения, вклеить их на страницу, после чего начать решать.

Упростите выражение и найдите его значение при заданных значениях буквы:

1) $5(3x - 4) - (4x - 7)$ при $x = -0,1$

2) $-0,5(24x + 8)$ при $x = 2$

3) $6 - (0,8 + 3x)$ при $x = 25$

4) $5x - 4(0,25x - 1)$ при $x = -1$

5) $-12 - (2,8 - 8x)$ при $x = 2$

6) $\frac{1}{5}x - \left(3x - \frac{4}{5}\right) + 4$ при $x = -\frac{5}{7}$

7) $-(4,12x - 1) + (3,8x - 1)$ при $x = -100$

8) $5,6 - 0,6(5x + 2)$ при $x = -2,1$

9) $7x + \frac{3}{5}(0,5 - 15x)$ при $x = 3$

10) $10(0,15x - 0,6) - \frac{1}{2}(4,8 - 5x)$ при $x = -1$

11) $-\frac{3}{7}(49 + 2,1x) - (2x - 5)$ при $x = -10$

12) $-5(2,8x - 1,2) + 0,2(7 - 40x)$ при $x = -3,5$

13) $-0,6(5 + 10x) + 10(0,12x - 0,8)$ при $x = -0,1$

14)

14) $22,4\left(\frac{5}{16}x - \frac{3}{7}\right) - 35,1\left(\frac{9}{13}x - \frac{4}{9}\right)$ при $x = \frac{1}{3}$

15) $x - (2x + (3,5x - 4))$ при $x = -\frac{2}{5}$

Лист 3. УРАВНЕНИЯ

Инструкция:

Вырезать уравнения, вклеить их на страницу, после чего начать решать.

1) $\left(\frac{8}{15} + \frac{2}{9}y\right) : 0,6 = 2$

2) $\left(\frac{3}{14} + \frac{5}{21}x\right) \cdot 2 \frac{1}{3} = 3,25$

3) $0,8(y - 1,2) = 0,4y - 1,96$

4) $(y + 2,2) \cdot 0,5 = 0,4y - 1,7$

5) $0,5(3x - 5) = 8 - 0,4(6 - 2,5x)$

6) $-2(y - 1) - 5 = 4(-y + 3)$

7) $-8 - (0,1 - z) = -0,3(2 + z)$

8) $4(1,2x + 3,1) = 3 - 0,2(6x - 14)$

6) $-2(y - 1) - 5 = 4(-y + 3)$

7) $-8 - (0,1 - z) = -0,3(2 + z)$

8) $4(1,2x + 3,1) = 3 - 0,2(6x - 14)$

9) $\frac{2x}{3} = \frac{x - 1}{6}$

10) $\frac{3x}{5} = \frac{1 - x}{6}$

11) $\frac{1,7x - 9,4}{-2,1} = \frac{2,3x - 11,2}{0,7}$

12) $\frac{1,4z - 3,5}{0,25} = \frac{4,6z - 18}{-1,5}$

13) $3 \frac{2}{9}a - 2 \frac{5}{12} = 2 \frac{1}{3}a - 1 \frac{3}{4}$

14) $3 \frac{1}{4}x + 3 \frac{3}{14} = 3x + 4 \frac{5}{7}$

15) $\frac{2}{3}k + \frac{5}{6}k = \frac{7}{9}k + \frac{1}{2}$

16) $\frac{1}{3}\left(\frac{1}{2}x + 19 \frac{1}{2}\right) = \left(2 \frac{7}{9}x + 3 \frac{1}{35}\right) \cdot \frac{3}{5}$

17) $\frac{1}{3}\left(\frac{5}{12} - 4m\right) = \frac{4}{9}\left(1 \frac{1}{2}m - \frac{3}{5}\right)$