



**Определите скорость изменения для каждого уравнения.**

- 1)  $y$ -пересечение равно -6. Пока  $x$  уменьшается на 3,  $y$  увеличивается на 7
- 2)  $y$ -пересечение равно -8. Пока  $x$  увеличивается на 4,  $y$  увеличивается на 7
- 3)  $y$ -пересечение равно -4. Пока  $x$  уменьшается на 7,  $y$  увеличивается на 6
- 4)  $y$ -пересечение равно 0. Пока  $x$  уменьшается на 10,  $y$  уменьшается на 9
- 5)  $y$ -пересечение равно 4. Пока  $x$  уменьшается на 10,  $y$  уменьшается на 5
- 6)  $y$ -пересечение равно 6. Пока  $x$  увеличивается на 9,  $y$  увеличивается на 5
- 7)  $y$ -пересечение равно 2. Пока  $x$  уменьшается на 8,  $y$  увеличивается на 6
- 8)  $y$ -пересечение равно 4. Пока  $x$  увеличивается на 6,  $y$  увеличивается на 10
- 9)  $y$ -пересечение равно 10. Пока  $x$  увеличивается на 2,  $y$  уменьшается на 1
- 10)  $y$ -пересечение равно -3. Пока  $x$  увеличивается на 6,  $y$  уменьшается на 8
- 11)  $y$ -пересечение равно 1. Пока  $x$  увеличивается на 10,  $y$  уменьшается на 10
- 12)  $y$ -пересечение равно 6. Пока  $x$  уменьшается на 9,  $y$  увеличивается на 6
- 13)  $y$ -пересечение равно 6. Пока  $x$  увеличивается на 8,  $y$  уменьшается на 9
- 14)  $y$ -пересечение равно -6. Пока  $x$  увеличивается на 2,  $y$  увеличивается на 7
- 15)  $y$ -пересечение равно -9. Пока  $x$  увеличивается на 8,  $y$  увеличивается на 5
- 16)  $y$ -пересечение равно -7. Пока  $x$  уменьшается на 10,  $y$  увеличивается на 6
- 17)  $y$ -пересечение равно -10. Пока  $x$  увеличивается на 4,  $y$  увеличивается на 2
- 18)  $y$ -пересечение равно 8. Пока  $x$  увеличивается на 10,  $y$  уменьшается на 5
- 19)  $y$ -пересечение равно 5. Пока  $x$  уменьшается на 4,  $y$  увеличивается на 6
- 20)  $y$ -пересечение равно -2. Пока  $x$  увеличивается на 2,  $y$  уменьшается на 3

**Ответы**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Определите скорость изменения для каждого уравнения.

- 1) Y-пересечение равно -6. Пока X уменьшается на 3, Y увеличивается на 7
- 2) Y-пересечение равно -8. Пока X увеличивается на 4, Y увеличивается на 7
- 3) Y-пересечение равно -4. Пока X уменьшается на 7, Y увеличивается на 6
- 4) Y-пересечение равно 0. Пока X уменьшается на 10, Y уменьшается на 9
- 5) Y-пересечение равно 4. Пока X уменьшается на 10, Y уменьшается на 5
- 6) Y-пересечение равно 6. Пока X увеличивается на 9, Y увеличивается на 5
- 7) Y-пересечение равно 2. Пока X уменьшается на 8, Y увеличивается на 6
- 8) Y-пересечение равно 4. Пока X увеличивается на 6, Y увеличивается на 10
- 9) Y-пересечение равно 10. Пока X увеличивается на 2, Y уменьшается на 1
- 10) Y-пересечение равно -3. Пока X увеличивается на 6, Y уменьшается на 8
- 11) Y-пересечение равно 1. Пока X увеличивается на 10, Y уменьшается на 10
- 12) Y-пересечение равно 6. Пока X уменьшается на 9, Y увеличивается на 6
- 13) Y-пересечение равно 6. Пока X увеличивается на 8, Y уменьшается на 9
- 14) Y-пересечение равно -6. Пока X увеличивается на 2, Y увеличивается на 7
- 15) Y-пересечение равно -9. Пока X увеличивается на 8, Y увеличивается на 5
- 16) Y-пересечение равно -7. Пока X уменьшается на 10, Y увеличивается на 6
- 17) Y-пересечение равно -10. Пока X увеличивается на 4, Y увеличивается на 2
- 18) Y-пересечение равно 8. Пока X увеличивается на 10, Y уменьшается на 5
- 19) Y-пересечение равно 5. Пока X уменьшается на 4, Y увеличивается на 6
- 20) Y-пересечение равно -2. Пока X увеличивается на 2, Y уменьшается на 3

**Ответы**

1.  $\frac{7}{-3}$
2.  $\frac{7}{4}$
3.  $\frac{6}{-7}$
4.  $\frac{-9}{-10}$
5.  $\frac{-5}{-10}$
6.  $\frac{5}{9}$
7.  $\frac{6}{-8}$
8.  $\frac{10}{6}$
9.  $\frac{-1}{2}$
10.  $\frac{-8}{6}$
11.  $\frac{-1}{10}$
12.  $\frac{6}{-9}$
13.  $\frac{-9}{8}$
14.  $\frac{7}{2}$
15.  $\frac{5}{8}$
16.  $\frac{6}{-10}$
17.  $\frac{2}{4}$
18.  $\frac{-5}{10}$
19.  $\frac{6}{-4}$
20.  $\frac{-3}{2}$