



Определите, представляет ли показанное уравнение линейную функцию (да) или нет (нет).

Ответы

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| 1) $Y=\sqrt{X}$ | 1. _____ |
| 2) $Y=-X+7$ | 2. _____ |
| 3) $Y=\sqrt{2 \times X}$ | 3. _____ |
| 4) $Y=\sqrt{X-5}$ | 4. _____ |
| 5) $Y=7 \times X+5^2$ | 5. _____ |
| 6) $Y=X^2$ | 6. _____ |
| 7) $Y=6 \times X-(X \times 1)$ | 7. _____ |
| 8) $Y=\sqrt{X^2-4}$ | 8. _____ |
| 9) $Y=\sqrt{X^2}$ | 9. _____ |
| 10) $Y=X^2+4$ | 10. _____ |
| 11) $Y=7^X+5$ | 11. _____ |
| 12) $Y=X-4$ | 12. _____ |
| 13) $Y=5+X$ | 13. _____ |
| 14) $Y=\sqrt{X}+5$ | 14. _____ |
| 15) $Y=-X \times 5$ | 15. _____ |
| 16) $Y=\sqrt{X+3}$ | 16. _____ |
| 17) $Y=5+\frac{X}{5}$ | 17. _____ |
| 18) $Y=6-X$ | 18. _____ |
| 19) $Y=\frac{X}{3} \times 5$ | 19. _____ |
| 20) $Y=\frac{X}{3}$ | 20. _____ |



Определите, представляет ли показанное уравнение линейную функцию (да) или нет (нет).

Ответы

1) $Y=\sqrt{X}$	1. <u>нет</u>
2) $Y=-X+7$	2. <u>да</u>
3) $Y=\sqrt{2 \times X}$	3. <u>нет</u>
4) $Y=\sqrt{X-5}$	4. <u>нет</u>
5) $Y=7 \times X+5^2$	5. <u>да</u>
6) $Y=X^2$	6. <u>нет</u>
7) $Y=6 \times X-(X \times 1)$	7. <u>да</u>
8) $Y=\sqrt{X^2-4}$	8. <u>нет</u>
9) $Y=\sqrt{X^2}$	9. <u>нет</u>
10) $Y=X^2+4$	10. <u>нет</u>
11) $Y=7^X+5$	11. <u>нет</u>
12) $Y=X-4$	12. <u>да</u>
13) $Y=5+X$	13. <u>да</u>
14) $Y=\sqrt{X}+5$	14. <u>нет</u>
15) $Y=-X \times 5$	15. <u>да</u>
16) $Y=\sqrt{X+3}$	16. <u>нет</u>
17) $Y=5+\frac{X}{5}$	17. <u>да</u>
18) $Y=6-X$	18. <u>да</u>
19) $Y=\frac{X}{3} \times 5$	19. <u>да</u>
20) $Y=\frac{X}{3}$	20. <u>да</u>