

9-sinf uchun matematikadantestlar

Variant I

1. Funksiyalarning qaysilar ikvadrat funksiya?

A) $x + 2x^2 - 3$; B) $y = x^2 - x^3$; C) $y = 5x - 1$; D) $y = \sqrt{x} - x^2$.

2. $y = -2x^2 + 8x - 13$ parabola uchining koordinatalarini toping.

A) (2;-5); B) (-2;-9); C) (2;-7); D) (2;5).

3. Tengsizlikni yeching: $3x^2 - 11x - 4 > 0$

A) $\left(-\infty; -\frac{1}{3}\right)$; B) $(4; +\infty)$; C) $\left(-\frac{1}{3}; 4\right)$; D) $\left(-\infty; -\frac{1}{3}\right) \cup (4; +\infty)$

4. Tengsizlikni yeching: $(5x + 1)(5 - x) \geq 0$.

A) $\left(-\infty; -\frac{1}{5}\right)$; B) $(5; +\infty)$; C) $\left(-\frac{1}{5}; 5\right)$; D) $\left[-\frac{1}{5}; 5\right]$

5. Tenglamalar sistemasini yeching:
$$\begin{cases} y = 11 - 2x \\ 3x - y = 9 \end{cases}$$

A) (3; 4) B) (-4; 3) C) (4; 3) D) (4 - 3)

6. $x + y$ yig'indini toping, agar birjuft son $(x; y)$ tenglamalar sistemasining yechimi bo'lsa.

$$\begin{cases} 4x + 3y = 17 \\ 3x - 4y = -6 \end{cases}$$

A) $-\frac{369}{22}$; B) $\frac{369}{32}$; C) $\frac{269}{32}$; D) $-\frac{269}{32}$.

7. Tengsizlikni hadma-had qo'shish: $6 > -1$ va $3 > 2$

A) $3 > 1$; B) $9 > 1$; C) $9 > 3$; D) $9 > -3$

8. Tengsizliklarni ko'paytirib: $\frac{1}{7} < \frac{1}{2}$ va $\frac{1}{2} < 1$

A) $\frac{1}{4} < 2$; B) $\frac{1}{14} < \frac{1}{2}$; C) $\frac{1}{4} < 1$; D) $\frac{1}{14} < 1$

9. Tengsizlikni yeching: $12 + 6x \leq 27 + x$.

A) $(-\infty; 3]$; B) $(3; +\infty)$; C) $(-\infty; 3]$; D) $[3; +\infty)$.

10. Tengsizlikni yeching: $12(3x - 1) - 18(2x + 2) > 2$

A) $(-\infty; -1,5)$; B) $(13; +\infty)$; C) $(0,4; +\infty)$; D) yechimi yoq.

11. Tengsizliklarsistemasiniyeching: $\begin{cases} 5x + 5 < 45 - 3x \\ -3x + 8 < 10 - x \end{cases}$

A) $(-\infty; -1)$; B) $(-2; 5)$; C) $(-1; 5)$; D) $(5; +\infty)$.

12. Ildizniqiymatini toping. $\sqrt{\frac{29^2 - 20^2}{25}}$

A) $3\frac{1}{5}$; B) $2\frac{1}{5}$; C) $4\frac{1}{5}$; D) $\frac{1}{5}$.

13. Ifodanisoddalashtiring: $\sqrt{50} - \sqrt{8} + 3\sqrt{2}$.

A) $3\sqrt{2}$; B) $5\sqrt{2}$; C) $6\sqrt{2}$; D) $10\sqrt{2}$.

14. Tenglamaniyeching: $5x^2 - 13x + 6 = 0$

A) $-\frac{3}{5}; 2$ B) $-\frac{3}{5}; -2$ C) $\frac{3}{5}; 2$ D) $\frac{1}{2}; -5$.

15. Tenglamaniildizinitopig: $8x(1 + 2x) = -1$.

A) 0,25; B) 0; C) -0,25; D) 0,2.

16. Ildizlari -8 va -2. gatengbo'lgankvadrattenglamatuzing.

A) $x^2 - 6x + 16 = 0$; B) $x^2 + 6x - 16 = 0$; C) $x^2 + 10x + 16 = 0$;

D) $x^2 - 10x - 16 = 0$.

17. Ko'paytuvchilargaajrating: $x^3 - 3x^2 + 2x$.

A) $x(x + 1)(x - 2)$; B) $x(x - 1)(x - 2)$; C) $x(x - 1)(x + 2)$; D) $x(x + 1)(x + 2)$.

18. Tenglamalarsistemasiniyeching: $\begin{cases} x^2 - y = 14 \\ y - x = -2 \end{cases}$

A) (3;5),(4;2); B) (3;5,(-2;-6); C) (-3;-5),(4;2); D) (-3;-5),(-4;-2).

19. Bikvadrattenglamaniyeching: $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$.

A) $x_{1,2} = \pm 2$ B) $x_{1,2} = \pm 3$; C) $x_{1,2} = \pm 2$; $x_{3,4} = \pm 3$

D) $x_{1,2} = \pm 1$; $x_{3,4} = \pm 2$

20. To'g'rito'rtburchakningtomonlari 25 smva 60 sm. Uningdioganalini toping.

A) 63 cm; B) 65 cm; C) 64 cm; D) 60 cm.

21. Uchburchakninguchtatomoniga 4, 13,15ko'rauchburchakningyuzini toping

- A) 24; B) 49; C) 14; D) 12.
22. Doiragaichkichizilgan ABC burchak 70° gateng. AB yoyning qiymatini toping, agar BC yoy 130° gateng bo'lsa.
- A) 90° ; B) 80° ; C) 110° ; D) 120° .
23. AC va BD vatarlari kesishadi. CAD burchakni toping, ABD burchak 40° ga ADC burchak 70° gateng bo'lsa.
- A) 70° ; B) 75° ; C) 80° ; D) 60° .
24. To'g'ri burchakli uch burchakning katetlari 5 sm va 12 sm. Uch burchakka ichkichizilgan aylananiradiysini toping.
- A) 2 sm; B) 3 sm; C) 1 sm; D) 4 sm.
25. ABC va $A_1B_1C_1$ uch burchaklar o'xshash bo'lib, AB kesma 5 sm, BC kesma 7 sm, A_1B_1 kesma 10 sm bo'lsa, B_1C_1 ni toping.
- A) 12 cm; B) 16 cm; C) 14 cm; D) 10 cm.

9-sinf uchun matematikadan testlar

II variant

1. Funktsiyalarning qaysi biri kvadrat funksiya emas?
- A) $y = x + 2x^2$; B) $y = x^2 - 1$; C) $y = x^2 + \frac{1}{x}$; D) $y = x^2 - x - 1$.
2. $y = 2x^2 + 12x + 15$ parabola uchining koordinatalarini toping.
- A) (-6; 15); B) (-3; -6); C) (3; 69); D) (-3; -3).
3. Tengsizlikni yeching: $2x^2 - 7x + 6 > 0$.
- A) $(-\infty; 1,5)$; B) $(-\infty; 1,5) \cup (2; +\infty)$; C) $(1,5; 2;)$; D) $(2; +\infty)$
4. Tengsizlikni yeching: $(7 - x)(x + 2) < 0$
- A) $(-\infty; -2) \cup (7; +\infty)$; B) $(7; +\infty)$; C) $(-2; 7;)$; D) $(-\infty; -2)$
5. Tenglamalar sistemasini yeching:
$$\begin{cases} y = 11 - 2x \\ 5x - 4y = 8 \end{cases}$$
- A) (-4; 3) B) (4; 3) C) (-4; -3) D) (4 - 3)
6. Agar birjuftson (x; y) tenglamalar sistemasining yechimi bo'lsa, $x + y$ yig'indini toping:
$$\begin{cases} 5x - 4y = 22 \\ 13x + 2y = 20 \end{cases}$$
- A) 5; B) 1; C) -1; D) 2.

7. Tengsizlikni hadma-had qo'shing: $0 < 4$ va $-1 < 4,5$

A) $-1 < 8,5$; B) $1 < 8,5$; C) $0 < 0,5$; D) $-1 < 0,5$.

8. Tengsizliklarni ko'paytiring: $\frac{1}{7} < \frac{1}{2}$ va $\frac{1}{2} < 1$

A) $\frac{1}{4} < 2$; B) $\frac{1}{14} < \frac{1}{2}$; C) $\frac{1}{4} < 1$; D) $\frac{1}{14} < 1$

9. Tengsizlikni yeching: $3 - x < 11 + 4x$.

A) $(-1,6; +\infty]$; B) $(-1,6; +\infty)$; C) $(-\infty; -1,6)$; D) $(-\infty; +2,6)$.

10. Tengsizlikni yeching: $5(2 + x) - 6(3 - x) < x$

A) $(-\infty; 0,6)$; B) $(0,8; +\infty)$; C) $(-\infty; 0,8)$; D) $(-0,8; 0,8)$.

11. Tengsizliklar sistemasini yeching:
$$\begin{cases} 17x - 2 > 12x - 1 \\ 3 - 9x < 1 - x \end{cases}$$

A) $(\frac{1}{4}; +\infty)$; B) $(-\infty; -\frac{1}{5})$; C) $(\frac{1}{5}; +\infty)$; D) $(-\frac{1}{4}; +\infty)$

12. Ildizni qiymatini toping: $\sqrt{\frac{17^2 - 8^2}{49}}$

A) $2\frac{1}{7}$; B) $1\frac{1}{7}$; C) $\frac{5}{7}$; D) $\frac{3}{7}$.

13. Ifodani soddalashtiring: $\sqrt{81b} - \sqrt{49b} + \sqrt{16b}$.

A) $-6\sqrt{b}$; B) $6\sqrt{b}$; C) $-14\sqrt{b}$; D) $14\sqrt{b}$.

14. Tenglamani yeching: $2x^2 - 9x - 5 = 0$.

A) $-\frac{1}{5}; 2$ B) $-\frac{1}{2}; 5$ C) $\frac{1}{5}; 2$ D) $\frac{1}{2}; -5$.

15. Tenglamani ildizini toping: $2x(x - 8) = -x - 18$.

A) $-1,5; 6$ B) $1,5; 6$ C) $1,5; -6$ D) $-1,5; -6$.

16. Ildizlari 5 va -2. gatengbo'lgan kvadrattenglamatuzing.

A) $x^2 - 3x - 10 = 0$; B) $x^2 + 3x - 10 = 0$;

C) $x^2 + 7x - 10 = 0$; D) $x^2 - 3x + 10 = 0$.

17. Ko'paytuvchilarga ajrating: $x^3 + 10x^2 + 9x$.

A) $x(x - 1)(x - 9)$; B) $x(x + 1)(x - 9)$; C) $x(x - 1)(x + 9)$; D) $x(x + 1)(x + 9)$.

18. Tenglamalar sistemasini yeching: $\begin{cases} x^2 + y = 14 \\ y - x = 8 \end{cases}$

A) (3; 5); (-; 10); B) (-3; 5), (2; 8); C) (-3; 5), (2; 10); D) (-2; 10), (3; 5)

19. Bikvadrattenglamani yeching: $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$.

A) $x_{1,2} = \pm 1$ va $x_{3,4} = \pm 2$; B) $x_{1,2} = \pm 1$ va $x_{3,4} = \pm 3$;

C) $x_{1,2} = \pm 2$ va $x_{3,4} = \pm 3$; D) $x_{1,2} = \pm 3$ va $x_{3,4} = \pm 5$;

20. To'g'ri to'rt burchakning tomonlari 9 sm va 12 sm. Uning diagonali toping.

A) 15 sm; B) 13 sm; C) 16 sm; D) 14 sm.

21. Uch burchakning uchlar tomoniga 15, 15, 18 ko'ra uch burchakning yuzini toping.

A) 108; B) 109; C) 110; D) 98.

22. Doiraga ichki chizilgan ABC burchak 60° ga teng. Agar AByoy 90° ga teng bo'lsa. BC yo'ning qiymatini toping.

A) 150° ; B) 140° ; C) 130° ; D) 160°

23. AC va BD vatarlari kesishadi. CAD burchakni toping, ABD burchak 100° ga ADC burchak 60° ga teng bo'lsa.

A) 10° ; B) 20° ; C) 40° ; D) 50°

24. To'g'ri burchakli uch burchakning katetlari 3 sm va 4 sm.

Uch burchakni qichizilgan aylananing radiusini toping.

A) 3 sm; B) 2 sm; C) 1 sm; D) 4 sm.

25. ABC va $A_1 B_1 C_1$ uch burchaklari o'xshash bo'lib, AB kesma 2 sm, BC kesma 3 sm va $A_1 B_1$ kesma 6 sm ga teng. $B_1 C_1$ ni toping.

A) 6 sm; B) 6 sm; C) 4 sm; D) 9 sm.

Javoblar

I variant

\N ₂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	A	A	D	D	C	B	B	B	C	D	C	C

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
C	C	C	C	B	C	C	B	A	A	A	A	C

II variant

\N ₂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	C	D	B	A	B	C	A	B	B	C	A	A

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
B	B	B	A	D	C	B	A	A	A	B	C	D

Тесты по математике для 9 – х классов

I вариант

1. Какая из функций является квадратичной?

а) $x + 2x^2 - 3$; б) $y = x^2 - x^3$; в) $y = 5x - 1$; г) $y = \sqrt{x} - x^2$.

2. Найдите координаты вершины параболы $y = -2x^2 + 8x - 13$.

а) (2;-5); б) (-2;-9); в) (2;-7); г) (2;5).

3. Решите неравенство: $3x^2 - 11x - 4 > 0$

а) $(-\infty; -\frac{1}{3})$; б) $(4; +\infty)$; в) $(-\frac{1}{3}; 4)$; г) $(-\infty; -\frac{1}{3}) \cup (4; +\infty)$

4. Решите неравенство: $(5x + 1)(5 - x) \geq 0$.

а) $(-\infty; -\frac{1}{5})$; б) $(5; +\infty)$; в) $(-\frac{1}{5}; 5)$; г) $[-\frac{1}{5}; 5]$

5. Решите систему уравнений $\begin{cases} y = 11 - 2x \\ 3x - y = 9 \end{cases}$

а) (3;4); б) (-4;3); в) (4;3); г) (4;-3).

6. Найти сумму $x+y$, если пара чисел $(x; y)$ является решением системы уравнений $\begin{cases} 4x + 2y = 27 \\ 2x - 7y = -63 \end{cases}$

а) $-\frac{369}{22}$; б) $\frac{369}{32}$; в) $\frac{269}{32}$; г) $-\frac{269}{32}$.

7. Сложите почленно неравенства $6 > -1$ и $3 > 2$

а) $3 > 1$; б) $9 > 1$; в) $9 > 3$; г) $9 > -3$

8. Перемножьте неравенства $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ и $\frac{3}{8} < \frac{6}{11}$

а) $\frac{1}{4} < \frac{3}{11}$; б) $\frac{1}{8} < \frac{3}{11}$; в) $\frac{1}{4} < \frac{9}{22}$; г) $\frac{1}{4} < \frac{9}{11}$.

9. Решите неравенство $12 + 6x \leq 27 + x$.

а) $(-\infty; 3]$; б) $(3; +\infty)$; в) $(-\infty; 3]$; г) $[3; +\infty)$.

10. Решите неравенство $12(3x - 1) - 18(2x + 2) > 2$

а) $(-\infty; -1.5)$; б) $(13; +\infty)$; в) $(0.4; +\infty)$; г) нет решений

11. Решите систему неравенств
$$\begin{cases} 5x + 5 < 45 - 3x \\ -3x + 8 < 10 - x \end{cases}$$

а) $(-\infty; -1)$; б) $(-2; 5)$; в) $(-1; 5)$; г) $(5; +\infty)$.

12. Найдите значение корня $\sqrt{\frac{29^2 - 20^2}{25}}$

а) $3\frac{1}{5}$; б) $2\frac{1}{5}$; в) $4\frac{1}{5}$; г) $\frac{1}{5}$.

13. Упростите выражение $\sqrt{50} - \sqrt{8} + 3\sqrt{2}$.

а) $3\sqrt{2}$; б) $5\sqrt{2}$; в) $6\sqrt{2}$; г) $10\sqrt{2}$.

14. Решите уравнение $5x^2 - 13x + 6 = 0$

а) $-\frac{3}{5}; 2$ б) $-\frac{3}{5}; -2$ в) $\frac{3}{5}; 2$ г) $\frac{1}{2}; -5$.

15. Найдите корни уравнения $8x(1 + 2x) = -1$.

а) 0,25; б) 0 в) -0,25 г) 0,2.

16. Составьте квадратное уравнение, имеющее корни -8 и -2.

а) $x^2 - 6x + 16 = 0$; б) $x^2 + 6x - 16 = 0$; в) $x^2 + 10x + 16 = 0$; г) $x^2 - 10x - 16 = 0$.

17. Разложите на множители $x^3 - 3x^2 + 2x$.

а) $x(x+1)(x-2)$; б) $x(x-1)(x-2)$; в) $x(x-1)(x+2)$; г) $x(x+1)(x+2)$.

18. Решите систему уравнений
$$\begin{cases} x^2 - y = 14 \\ y - x = -2 \end{cases}$$

а) (3;5),(4;2) б) (3;5,(-2;-6); в) (-3;-5),(4;2); г) (-3;-5),(-4;-2).

19. Решите биквадратное уравнение $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$.

а) $x_{1,2} = \pm 2$ б) $x_{1,2} = \pm 3$; в) $x_{1,2} = \pm 2$; $x_{3,4} = \pm 3$

г) $x_{1,2} = \pm 1$; $x_{3,4} = \pm 2$

20. Стороны прямоугольника равны 25 см и 60 см. Найдите его диагональ.

а) 63 см; б) 65 см; в) 64 см; г) 60 см.

21. Найдите площадь треугольника по трем сторонам 4, 13, 15.

а) 24; б) 49; в) 14; г) 12.

22. Вписанный в окружность угол ABC равен 70° . Найти величину дуги AB , если дуга BC содержит 130° .
- а) 90° ; б) 80° ; в) 110° ; г) 120° .
23. Хорды AC и BD пересекаются. Найдите угол CAD , если угол ABD равен 40° , угол ADC равен 70° .
- а) 70° ; б) 75° ; в) 80° ; г) 60° .
24. Катеты прямоугольного треугольника равны 5 см и 12 см. Вычислить радиус круга вписанного в треугольник.
- а) 2 см; б) 3 см; в) 1 см; г) 4 см.
25. Треугольник ABC подобен треугольнику $A_1B_1C_1$. Отрезок AB равен 5 см, отрезок BC равен 7 см., отрезок A_1B_1 равен 10 см. Найдите отрезок B_1C_1 .
- а) 12 см; б) 16 см; в) 14 см; г) 10 см.

II вариант

1. Какая из функций не является квадратичной?
- а) $x + 2x^2$; б) $y = x^2 - 1$; в) $y = x^2 + \frac{1}{x}$; г) $y = x^2 - x - 1$.
2. Найдите координаты вершины параболы $y = 2x^2 + 12x + 15$.
- а) $(-6; 15)$; б) $(-3; -6)$; в) $(3; 69)$; г) $(-3; -3)$.
3. Решите неравенство $2x^2 - 7x + 6 > 0$.
- а) $(-\infty; 1,5)$; б) $(-\infty; 1,5) \cup (2; +\infty)$; в) $(1,5; 2;)$; г) $(2; +\infty)$
4. Решите неравенство $(7 - x)(x + 2) < 0$
- а) $(-\infty; -2) \cup (7; +\infty)$; б) $(7; +\infty)$; в) $(-2; 7;)$; г) $(-\infty; -2)$
5. Решите систему уравнений $\begin{cases} y = 11 - 2x \\ 5x - 4y = 8 \end{cases}$
- а) $(-4; 3)$; б) $(4; 3)$; в) $(-4; -3)$; г) $(4; -3)$.
6. Найти сумму $x + y$, если пара чисел $(x; y)$ является решением системы уравнений

$$\begin{cases} 5x - 4y = 22 \\ 13x + 2y = 20 \end{cases}$$

а) 5; б) 1; в) -1; г) 2.

7. Сложите почленно неравенства $0 < 4$ и $-1 < 4,5$

а) $-1 < 8,5$; б) $1 < 8,5$; в) $0 < 0,5$; г) $-1 < 0,5$.

8. Перемножьте неравенства $\frac{1}{7} < \frac{1}{2}$ и $\frac{1}{2} < 1$

а) $\frac{1}{4} < 2$; б) $\frac{1}{14} < \frac{1}{2}$; в) $\frac{1}{4} < 1$; г) $\frac{1}{14} < 1$.

9. Решите неравенство $3 - x < 11 + 4x$.

а) $(1,6; +\infty)$; б) $(-\infty; -1,6)$; в) $(-1,6; +\infty)$; г) $(-1,2; +\infty)$

10. Решите неравенство: $5(2 + x) - 6(3 - x) < x$

а) $(0,6; +\infty)$; б) $(-\infty; -0,8)$; в) $(0,8; +\infty)$; г) $(-\infty; 0,8)$

11. Решите систему неравенств: $\begin{cases} 17x - 2 > 12x - 1 \\ 3 - 9x < 1 - x \end{cases}$

а) $\left(\frac{1}{4}; +\infty\right)$; б) $\left(-\infty; -\frac{1}{5}\right)$; в) $\left(\frac{1}{5}; +\infty\right)$; г) $\left(-\frac{1}{4}; +\infty\right)$

12. Найдите значение корня $\sqrt{\frac{17^2 - 8^2}{49}}$

а) $2\frac{1}{7}$; б) $1\frac{1}{7}$; в) $\frac{5}{7}$; г) $\frac{3}{7}$.

13. Упростите выражение $\sqrt{81b} - \sqrt{49b} + \sqrt{16b}$.

а) $-6\sqrt{b}$; б) $6\sqrt{b}$; в) $-14\sqrt{b}$; г) $14\sqrt{b}$.

14. Решите уравнение $2x^2 - 9x - 5 = 0$.

а) $-\frac{1}{5}; 2$ б) $-\frac{1}{2}; 5$ в) $\frac{1}{5}; 2$ г) $\frac{1}{2}; -5$.

15. Найдите корни уравнения $2x(x - 8) = -x - 18$.

а) -1,5; 6 б) 1,5; 6 в) 1,5; -6 г) -1,5; -6.

16. Составьте квадратное уравнение, имеющее корни 5 и -2.

а) $x^2 - 3x - 10 = 0$; б) $x^2 + 3x - 10 = 0$; в) $x^2 + 7x - 10 = 0$; г) $x^2 - 3x + 10 = 0$.

17. Разложите на множители $x^3 + 10x^2 + 9x$.

а) $x(x - 1)(x - 9)$; б) $x(x + 1)(x - 9)$; в) $x(x - 1)(x + 9)$; г) $x(x + 1)(x + 9)$.

18. Решите систему уравнений $\begin{cases} x^2 + y = 14 \\ y - x = 8 \end{cases}$

а) $(3; 5)(-; 10)$; б) $(-3; 5), (2; 8)$; в) $(-3; 5), (2; 10)$; г) $(-2; 10), (3; 5)$

19. Решите биквадратное уравнение $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$.

а) $x_{1,2} = \pm 1$ и $x_{3,4} = \pm 2$; б) $x_{1,2} = \pm 1$ и $x_{3,4} = \pm 3$;

в) $x_{1,2} = \pm 2$ и $x_{3,4} = \pm 3$; г) $x_{1,2} = \pm 3$ и $x_{3,4} = \pm 5$;

20. Стороны прямоугольника равны 9 см и 12 см. Найдите его диагональ.

а) 15 см; б) 13 см; в) 16 см; г) 14 см.

21. Найдите площадь треугольника по трем сторонам 15, 15, 18.

а) 108; б) 109; в) 110; г) 98.

22. Вписанный в окружность угол ABC равен 60° . Найти величину дуги BC, если дуга AB содержит 90° .

а) 150° ; б) 140° ; в) 130° ; г) 160°

23. Хорды AC и BD пересекаются. Найдите угол CAD, если угол ABD равен 100° , угол ADC равен 60° .

а) 10° ; б) 20° ; в) 40° ; г) 50° .

24. Катеты прямоугольного треугольника равны 3 см и 4 см. Вычислить радиус круга, вписанного в треугольник.

а) 3 см; б) 2 см; в) 1 см; г) 4 см.

25. Треугольник ABC подобен треугольнику $A_1B_1C_1$. Отрезок AB равен 2 см, отрезок BC равен 3 см., отрезок A_1B_1 равен 6 см. Найдите отрезок B_1C_1 .

а) 9 см; б) 6 см; в) 4 см; г) 3 см.

Ответы

I вариант

\№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	а	а	Г	Г	В	б	б	В	В	Г	В	В

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В	В	В	В	б	В	В	б	а	а	а	а	В

II вариант

\№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	В	Г	б	а	б	В	а	б	В	Г	а	а

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
б	б	б	а	Г	В	б	а	а	а	б	В	а