

Подготовка к ОГЭ

11 Графики функций

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| линейная функция (прямая) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квадратичная функция (парабола) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| обратная пропорциональность (гипербола) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАЧЕТ | | | зачет | | | | 115/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Работа над ошибками | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |

12 Расчёты по формулам

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| экономика (пасажир + самолёт) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| физика | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| математика (пасажир) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАЧЕТ | | | зачет | | | | 50/40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Работа над ошибками | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |

13 Неравенства

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| линейные неравенства ✓ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | 5? | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| системы линейных неравенств ✓ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квадратные неравенства ✓ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Я МОГУ | (1) | (2) | 3? | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАЧЕТ | | | зачет | | | | 130/43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Работа над ошибками | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |

СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧЕК - ЛИСТА

- 1. Номер задания из ОГЭ (от 1-25)

- 2. Разбиение внутри номера на «под темы»
- 3) Тренажер для каждой «под темы»
- 4) Самооценка обучающимися своей работы над тренажером.
- 5) Решение ДЕМО ВАРИАНТА и САМО оценка (Я МОГУ)
- 6) По итогам отработки всех «под тем»- ЗАЧЕТ
- 7) Отметка в чек – листе итогов зачетной работы
- 8) При необходимости, сделать работу над ошибками

Тренажер

линейное неравенство

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

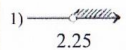
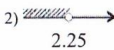
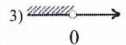

1. Укажите решение неравенства
 $13 - 4x < -9x + 12$.

- 1) $(-\infty; -0.2)$ 2) $(-0.2; +\infty)$
 3) $(0; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0)$

3. Укажите решение неравенства
 $8 - 16x > -20x + 7$.

- 1) $(-0.25; +\infty)$ 2) $(0; +\infty)$
 3) $(-\infty; 0)$ 4) $(-\infty; -0.25)$

5. Укажите решение неравенства
 $3 + x > 5x - 6$.

- 1)  2) 
 2.25 2.25
 3)  4) 
 0 0

7. Решите неравенство
 $-20 - (-3x - 19) > 4 + 13x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(-0.5; +\infty)$ 2) $(-\infty; -0.5)$
 3) $(-2; +\infty)$ 4) $(-\infty; -2)$

9. Решите неравенство
 $-20 + (-20x + 5) < -13 - 16x$.


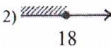
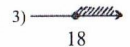

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(-2; +\infty)$ 2) $(-\infty; -2)$
 3) $(-\infty; -0.5)$ 4) $(-0.5; +\infty)$

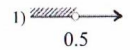
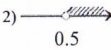
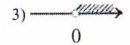
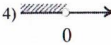
2. Укажите решение неравенства
 $10 - 18x \leq -15x + 13$.

- 1) $(-\infty; -1]$ 2) $[-1; +\infty)$
 3) $(-\infty; 0]$ 4) $[0; +\infty)$

4. Укажите решение неравенства
 $-15 - 6x \geq -7x + 3$.

- 1)  2) 
 0 18
 3)  4) 
 18 0

6. Укажите решение неравенства
 $10 + x > -9x + 15$.

- 1)  2) 
 0.5 0.5
 3)  4) 
 0 0

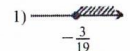
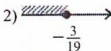
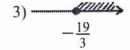
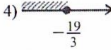
8. Решите неравенство
 $9 + 4(8x + 2) < 4 + 20x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

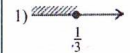
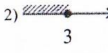
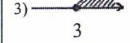

- 1) $(-\infty; -\frac{12}{13})$ 2) $(-\frac{13}{12}; +\infty)$
 3) $(-\infty; -\frac{13}{12})$ 4) $(-\frac{12}{13}; +\infty)$

10. Решите неравенство
 $7 - 3(2x - 6) \geq 6 - 9x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

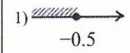


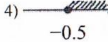
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  2) 
 $-\frac{3}{19}$ $-\frac{3}{19}$
 3)  4) 
 $-\frac{19}{3}$ $-\frac{19}{3}$

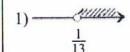
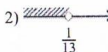
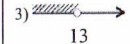
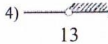
11. Решите неравенство
 $-12 - 2(8x - 6) \geq -1 - 13x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.
 В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  2) 
 $\frac{1}{3}$ 3
 3)  4) 
 3 $\frac{1}{3}$

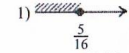
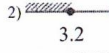
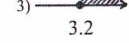

13. Решите неравенство
 $11x - 13 \geq 9x - 14$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.
 В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  2) 
 -0.5 -2
 3)  4) 
 -2 -0.5

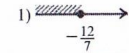
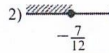


15. Решите неравенство $16x + 4 > 3x + 5$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.
 В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  2) 
 $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{13}$
 3)  4) 
 13 13

12. Решите неравенство
 $-3 + (-3x - 3) \geq -1 - 19x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.
 В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  2) 
 $\frac{5}{16}$ 3.2
 3)  4) 
 3.2 $\frac{5}{16}$

14. Решите неравенство
 $-14x - 7 \leq -7x + 5$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.
 В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  2) 
 $-\frac{12}{7}$ $-\frac{7}{12}$
 3)  4) 
 $-\frac{7}{12}$ $-\frac{12}{7}$

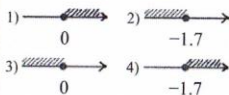
Я МОГУ 9

© school-ru.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Укажите решение неравенства $-12 + 7x < -8x - 15$.

- 1) $(-\infty; -0.2)$ 2) $(-0.2; +\infty)$
 3) $(-\infty; -5)$ 4) $(-5; +\infty)$

2. Укажите решение неравенства $-3 - 9x \leq -19x - 20$.



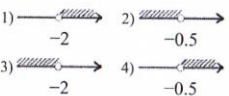
3. Решите неравенство $7 - 5(4x + 4) < -7 - 3x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(-\infty; -\frac{17}{6})$ 2) $(-\frac{17}{6}; +\infty)$
 3) $(-\frac{6}{17}; +\infty)$ 4) $(-\infty; -\frac{6}{17})$

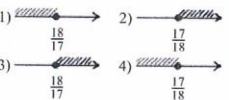
4. Решите неравенство $-8 + 2(5x + 11) < 8 + 7x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



5. Решите неравенство $-2 - 3x \leq -4 + 3(5x - 5)$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



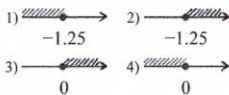
Я МОГУ 5

© school-ru.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Укажите решение неравенства $-17 - 10x > -18x - 5$.

- 1) $(-\infty; 0)$ 2) $(1.5; +\infty)$
 3) $(-\infty; 1.5)$ 4) $(0; +\infty)$

2. Укажите решение неравенства $-7 - 6x \geq -10x - 12$.



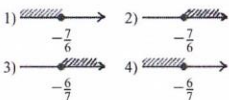
3. Решите неравенство $-20 - (8x - 4) > -19 - 20x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(-0.25; +\infty)$ 2) $(-\infty; -4)$
 3) $(-4; +\infty)$ 4) $(-\infty; -0.25)$

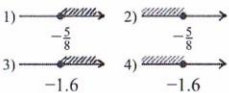
4. Решите неравенство $-11 + 4(x + 9) \geq 19 - 3x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



5. Решите неравенство $10 + 18x \leq -14 - 2(-14x - 20)$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



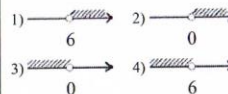
Я МОГУ 1

© school-ru.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Укажите решение неравенства $12 + 19x < 9x + 13$.

- 1) $(0.1; +\infty)$ 2) $(-\infty; 10)$
 3) $(-\infty; 0.1)$ 4) $(10; +\infty)$

2. Укажите решение неравенства $8 + 14x > 13x + 14$.



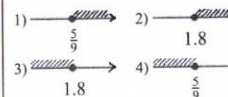
3. Решите неравенство $7 - 3(7x + 8) > -14 - 5x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(-\frac{3}{16}; +\infty)$ 2) $(-\infty; -\frac{3}{16})$
 3) $(-\frac{16}{3}; +\infty)$ 4) $(-\infty; -\frac{16}{3})$

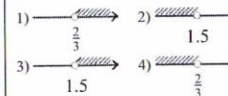
4. Решите неравенство $-14 - (18x - 19) \geq -13 - 8x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



5. Решите неравенство $6 + 18x < -7 + 4(4x + 4)$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



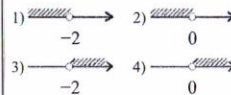
Я МОГУ 25

© school-ru.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Укажите решение неравенства $-6 + 15x \geq 14x - 8$.

- 1) $(-\infty; 0]$ 2) $(-\infty; -2]$
 3) $[0; +\infty)$ 4) $[-2; +\infty)$

2. Укажите решение неравенства $-8 - 2x < 5x + 6$.



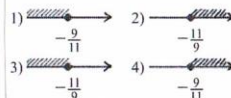
3. Решите неравенство $-14 - (-16x + 11) \leq -17 + 11x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $[1.6; +\infty)$ 2) $(-\infty; \frac{5}{8}]$
 3) $(-\infty; 1.6]$ 4) $[\frac{5}{8}; +\infty)$

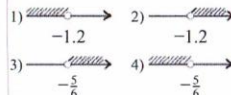
4. Решите неравенство $10 - 2(14x + 12) \geq -5 - 17x$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



5. Решите неравенство $19 - 18x > 8 - (13x - 17)$ и определите, на каком из рисунков изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.







ЗАЧЕТ. НЕРАВЕНСТВА. Вариант 20

© www.resheniya.com - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Укажите решение неравенства $3 - 2x > -17x - 9$.

- 1) $(-\infty; -1.25)$
 2) $(-1.25; +\infty)$ 3) $(-\infty; -0.8)$
 4) $(-0.8; +\infty)$

2. Укажите решение неравенства $-3 - 2x < -10x - 9$.

- 1)  2) 
 3)  4) 

3. Решите неравенство $1 - 2(x - 13) \leq 19 - 20x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(-\infty; -2.25]$ 2) $[-\frac{4}{9}; +\infty)$
 3) $(-\infty; -\frac{8}{9}]$ 4) $[-2.25; +\infty)$

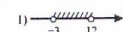
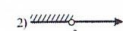


4. Укажите решение неравенства $14x - x^2 \leq 0$.

- 1) $(-\infty; 0]$ U $[14; +\infty)$; 2) $[0; 14]$;
 3) $[0; +\infty)$; 4) $(-\infty; 0]$.

5. Укажите решение неравенства $(x + 1)(x - 16) \geq 0$.

- 1) $(-\infty; -1]$;
 2) $(-\infty; -1]$ U $[16; +\infty)$;
 3) $[-1; 16]$; 4) $[-1; +\infty)$.

6. Укажите решение неравенства $(x - 12)(x + 3) < 0$.

- 1) 
 2) 
 3) 
 4) 

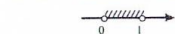
7. Укажите решение неравенства $121x^2 < 4$.

- 1) $(\frac{2}{11}; +\infty)$ 2) $(-\frac{2}{11}; \frac{2}{11})$
 3) $(-\infty; -\frac{2}{11})$ U $(\frac{2}{11}; +\infty)$
 4) $(-\infty; -\frac{2}{11})$

8. Укажите решение неравенства $x^2 - 81 \geq 0$.

- 1) $(-\infty; +\infty)$ 2) $[-9; 9]$
 3) $(-\infty; -9]$ U $[9; +\infty)$
 4) нет решений

9. Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.







- 1) $x^2 - 1 > 0$ 2) $x^2 - x > 0$
 3) $x^2 - x < 0$ 4) $x^2 - 1 < 0$

10. Укажите решение неравенства $81x^2 < 49$.

- 1) $(\frac{7}{9}; +\infty)$ 2) $(-\infty; \frac{7}{9})$
 3) $(-\infty; -\frac{7}{9})$ U $(\frac{7}{9}; +\infty)$ 4) $(-\frac{7}{9}; \frac{7}{9})$

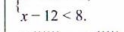
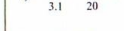
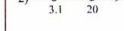
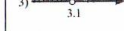
11. Укажите решение неравенства $4x^2 > 25$.

- 1)  2) 
 3)  4) 

12. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} x - 3.1 > 0, \\ x - 14 > 10. \end{cases}$

- 1) $(-\infty; 3.1)$; 2) $(24; +\infty)$;
 3) $(-\infty; 3.1)$ U $(24; +\infty)$;
 4) $(3.1; 24)$.

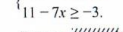
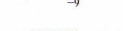

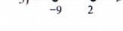
13. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} x - 3.1 > 0, \\ x - 12 < 8. \end{cases}$

- 1) 
 2) 
 3) 
 4) 

14. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} -9 - 3x \leq 0, \\ 5 - 2x \geq -23. \end{cases}$

- 1) $(-\infty; 14]$;
 2) $(-\infty; -3]$ U $[14; +\infty)$;
 3) $[-3; 14]$; 4) $[14; +\infty)$.

15. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} -18 - 2x \geq 0, \\ 11 - 7x \geq -3. \end{cases}$

- 1) 
 2) 
 3) 
 4) 





ЗАЧЕТ. НЕРАВЕНСТВА. Вариант 21

© www.resheniya.com - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Укажите решение неравенства $14 + 11x \leq 16x - 5$.

- 1) $(-\infty; 3.8]$ 2) $[3.8; +\infty)$
 3) $(-\infty; 0]$ 4) $[0; +\infty)$

2. Укажите решение неравенства $-15 + 10x \geq 12x - 5$.

- 1)  2) 
 3)  4) 

4. Укажите решение неравенства $5x - x^2 \leq 0$.

- 1) $(-\infty; 0]$ U $[5; +\infty)$; 2) $[0; +\infty)$;
 3) $[0; 5]$; 4) $(-\infty; 5]$.

5. Укажите решение неравенства $(x + 20)(x - 5) \geq 0$.

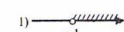

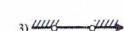

- 1) $[-20; 5]$; 2) $[-20; +\infty)$;
 3) $(-\infty; -20]$ U $[5; +\infty)$;
 4) $(-\infty; -20]$.

3. Решите неравенство $-2 + (-13x - 1) > -4 - 7x$.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $(\frac{1}{6}; +\infty)$ 2) $(-\infty; 6)$
 3) $(-\infty; \frac{1}{6})$ 4) $(6; +\infty)$

6. Укажите решение неравенства $(x + 1)(x - 5) < 0$.

- 1) 
 2) 
 3) 
 4) 

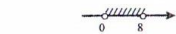
7. Укажите решение неравенства $36x^2 > 81$.

- 1) $(-\infty; -1.5)$ U $(1.5; +\infty)$
 2) $(-\infty; 1.5)$ 3) $(1.5; +\infty)$
 4) $(-1.5; 1.5)$

8. Укажите решение неравенства $x^2 - 196 \geq 0$.

- 1) $(-\infty; +\infty)$
 2) $(-\infty; -14]$ U $[14; +\infty)$
 3) $[-14; 14]$ 4) нет решений

9. Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.

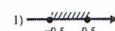
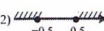

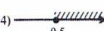


- 1) $x^2 - 64 < 0$ 2) $x^2 - 64 > 0$
 3) $x^2 - 8x < 0$ 4) $x^2 - 8x > 0$

10. Укажите решение неравенства $36x^2 > 1$.

- 1) $(-\infty; \frac{1}{6})$ 2) $(-\frac{1}{6}; +\infty)$
 3) $(-\infty; -\frac{1}{6})$ U $(\frac{1}{6}; +\infty)$ 4) $(-\frac{1}{6}; \frac{1}{6})$

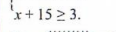
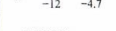
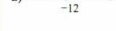

11. Укажите решение неравенства $36x^2 \leq 9$.

- 1)  2) 
 3)  4) 

12. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} x + 3.6 > 0, \\ x - 2 > 10. \end{cases}$

- 1) $(12; +\infty)$; 2) $(-3.6; +\infty)$;
 3) $(-\infty; -3.6)$;
 4) $(-\infty; -3.6)$ U $(12; +\infty)$.

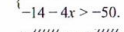
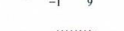
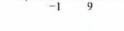
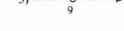
13. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} x + 4.7 > 0, \\ x + 15 \geq 3. \end{cases}$

- 1) 
 2) 
 3) 
 4) 

14. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} -14 - 14x > 0, \\ 19 - 2x > -29. \end{cases}$

- 1) $(-\infty; -1)$; 2) $(-1; 24)$;
 3) $(-1; +\infty)$; 4) $(-\infty; 24)$.

15. Укажите решение системы неравенств $\begin{cases} 2 + 2x > 0, \\ -14 - 4x > -50. \end{cases}$

- 1) 
 2) 
 3) 
 4) 

ЧЕК-ЛИСТЫ

- Индивидуальный план подготовки (для учащихся)
- Возможность вести САМОконтроль, делать пометки (для учащихся)
- Элемент САМОорганизации (для учащегося)
- Соревновательный момент (для учащихся)
- Возможность организовать контроль за подготовкой обучающихся (для учителя)
- Мониторинг знаний учащихся (для учителя)

Источники:

- Ширяева Е. (сайт «Распечатай реши»)

- МАТ100
- Решу ОГЭ
- КОНСТРУКТОР ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КАРТОЧЕК)

Конструктор индивидуальных заданий по математике, контрольных и самостоятельных работ

- [?] Инструкция
- Бесплатное
- Алгебра 5 - 8
- Геометрия 7 - 8
- ТВИС - бесплатно!
- ЕГЭ, ОГЭ, ВПР →
- КИМы и подборки ФИПИ →

Здравствуйте, Татьяна Шамина-Горбунова! [\[Выход\]](#)

Ваш тариф: Премиум, действует до 24.11.2025 [\[Выбрать другой\]](#)

[? Как продлить тариф?](#)

Доступно наборов карточек: 6
Следующее начисление: 08.02.2025

Есть вопросы? Ответим! Просто [напишите!](#)

1. Вставьте список Ваших учеников (или вариантов), максимум 40:

2. Выберите задания каждому (максимум 20, для "чередующихся" карточек максимум 10):

- Тема 42** ОГЭ. Задания 11. Функции и их графики (14 типов заданий)
- Тема 43** ОГЭ. Задания 12. Расчёты по готовым формулам (27 типов заданий)
- Тема 44** ОГЭ. Задание 13. Неравенства (43 типа заданий)
- Тема 45** ОГЭ. Задание 14. Числовые последовательности (22 типа заданий)
- Тема 46** ОГЭ. Задание 15. Треугольники и их элементы (76 типов заданий)
- Тема 47** ОГЭ. Задание 16. Окружность (72 типа заданий)
- Тема 48** ОГЭ. Задание 17. Многоугольники: их площади и элементы (96 типов заданий)
- Тема 49** ОГЭ. Задание 18. Фигуры на квадратной решётке (26 типов заданий)

Выбрано: [Обнулить выбор](#) Вразброс Экземпляров: ["Чередующиеся" карточки](#) [Обычные карточки](#)

Инструкция

Отзывы

| | | | | |
|-------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 1-5 | Ф.И | | | |
| | 1-5. «Участок» | | | |
| | длина | | | |
| | площадь | | | |
| | проценты | | | |
| | работа с таблицей | | | |
| | 1-5. «Квартира» | | | |
| | длина | | | |
| | площадь | | | |
| | проценты | | | |
| | работа с таблицей | | | |
| | 1-5. «Листы бумаги» | | | |
| | количество листов | | | |
| | длина, ширина и диагональ листа | | | |
| | площадь листа | | | |
| | подобие фигур | | | |
| | 1-5. «Печь для бани» | | | |
| | работа с таблицей | | | |
| | объем | | | |
| | площадь | | | |
| простейшие задачи | | | | |

| | | | | |
|-----------|---|--|--|--|
| 20 | Выражения, уравнения и неравенства | | | |
| | выражения | | | |
| | уравнения | | | |
| | системы уравнений | | | |
| | неравенства | | | |
| 21 | Текстовая задача | | | |
| | движение по прямой | | | |
| | движение по окружности | | | |
| | средняя скорость | | | |
| | движение протяжных тел | | | |
| | движение по воде | | | |
| | задача проценты | | | |
| | задача на работу | | | |
| 22 | Функции и их свойства. Графики функций | | | |
| | линейная функция (прямая) | | | |
| | квадратичная функция (парабола) | | | |
| | обратная пропорциональность (гипербола) | | | |
| | графики функций с модулем | | | |
| 23 | Геометрическая задача на | | | |

МИНУСЫ

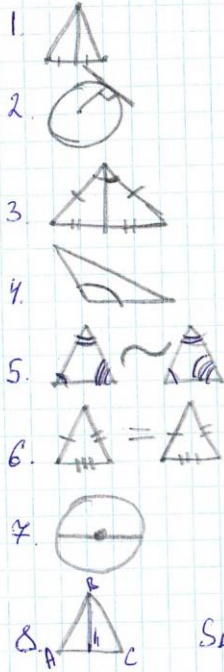
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Аксенов Захар | + + - - + + - - + + + - + + + - |
| 2. Благодарев Егор | М М + - - + + - - + + - + + + + |
| 3. Ганцгорн Полина | М М М М + + - - - М М - М - + - + |
| 4. Губин Семен | + + - + + + + - + + + + - + + - + |
| 5. Дольникова Мария | - + + + + + + - + + М + + М + + + - |
| 6. Исупов Кирилл | - + - + - - - + + - + - + + - + + |
| 7. Клепцов Всеволод | + + + + - + + + + - - + + - + - М |
| 8. Кобелев Степан | + + + + - - + + - - - + - + + - + |
| 9. Козева Дарья | + + М + М М М + + + + - + + + - + |
| 10. Маврин Кирилл | - - + - - - + - - - + - - + + - + |
| 11. Макарова Виктория | + - + М - + - - + - М - - + + + - М |
| 12. Овчаренко Егор | + + + - + + + + + + + + + + М + + - |
| 13. Прудников Александр | + + + М + + + + - - - + + + - + + + |
| 14. Рыжков Дмитрий | + + + + + + - + + + + + + + + + + - |
| 15. Рагокова Нигорби | - - - - - - А - - - - М М М М |
| 16. Силина Алиса | - + - - + - - М М М - - + + - - + + |
| 17. Сюзева Таисия | М + + + + + + + + + + + + + + + + |
| 18. Тимофеева Дарья | М - - + - + - - - + - - М - + + М |
| 19. Уфимцев Максим | - - - - М - + - - - - - М М - - - |
| 20. Чичканова Милана | + + + + + + + + + + + + + + + + + |
| 21. Шмаков Николай | - - - - - - - - - - - - - + М |
| 22. Эркабаев Нурали | + + + + + + - + + + + + + + + + + |
| 23. Худойназарова Карима | + + + М М + - + + + + + + + - - - |
| 24. Сартаков Евгений | |

Овчар. Овчар (+)
 Степанов
 Каримов
 Уф. Уф. (М)
 М. М. М. М.
 Дольн. Дольн. (+)
 Исупов
 Клепцов
 Кобелев
 Козев. Козев. (+)
 Маврин
 Макаров. Макаров (+)
 Овчар. Овчар (+)
 Прудн. Прудн. (+)
 Рыжков
 Рагоков.
 Силин
 Сюзев. Сюзев (+)
 Тимофеев
 Уфимцев
 Чичканов
 Шмаков
 Эркабаев
 Худойназаров
 Сартаков

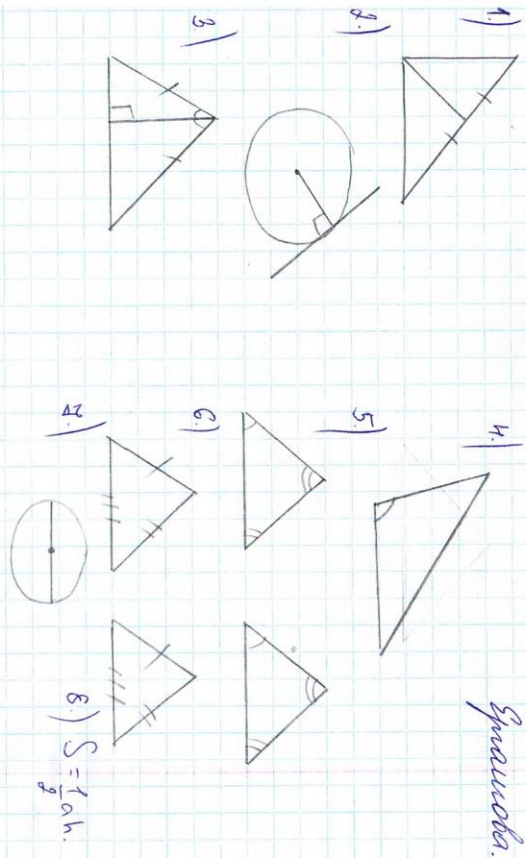
ОГЭ - БУМ

Игра

Тисокова Дары.



$$S_A = \frac{AC \cdot BH}{2}$$



$$S = \frac{1}{2} a \cdot h$$

Эпаллоба.

Математическая зарядка
