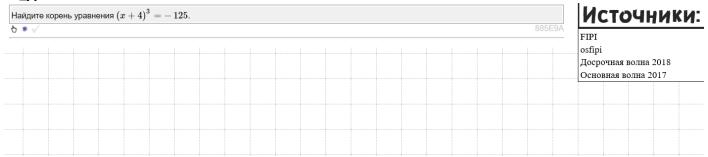






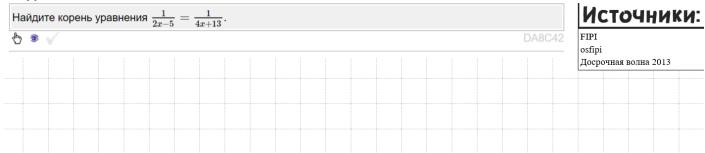
#7_Д3



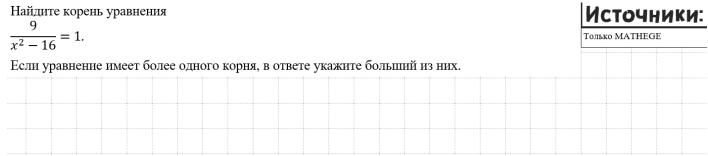
#8



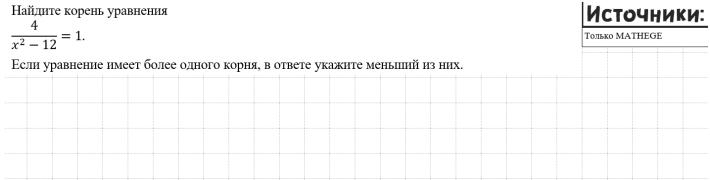
#8_Д3



#9



#9_Д3



| #1 | 0 |
|-----|---|
| # 1 | v |

| Найдите | корень | уравнения |
|------------|--------|-----------|
| ~ = | | |

$$\frac{25x}{x^2 + 24} = 1.$$

| И | CT | 0 | 4 | H | И | K | И | 1 |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|

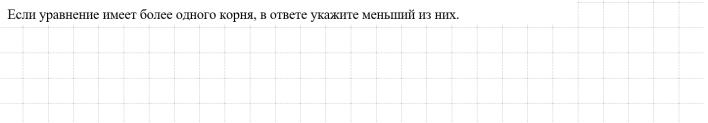
Только MATHEGE

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

| | ÷ | ÷ | ÷ | ÷ | | | | | | | | ÷ | | |
|--|---|---|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

#10_Д3

$$\frac{7x}{3x^2 - 10} = 1.$$



#11

Найдите корень уравнения
$$x = \frac{6x - 15}{x - 2}.$$

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.



#11_Д3

Найдите корень уравнения $x = \frac{8x + 36}{x + 13}$.

$$x = \frac{8x + 36}{x + 13}$$

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них

Источники:

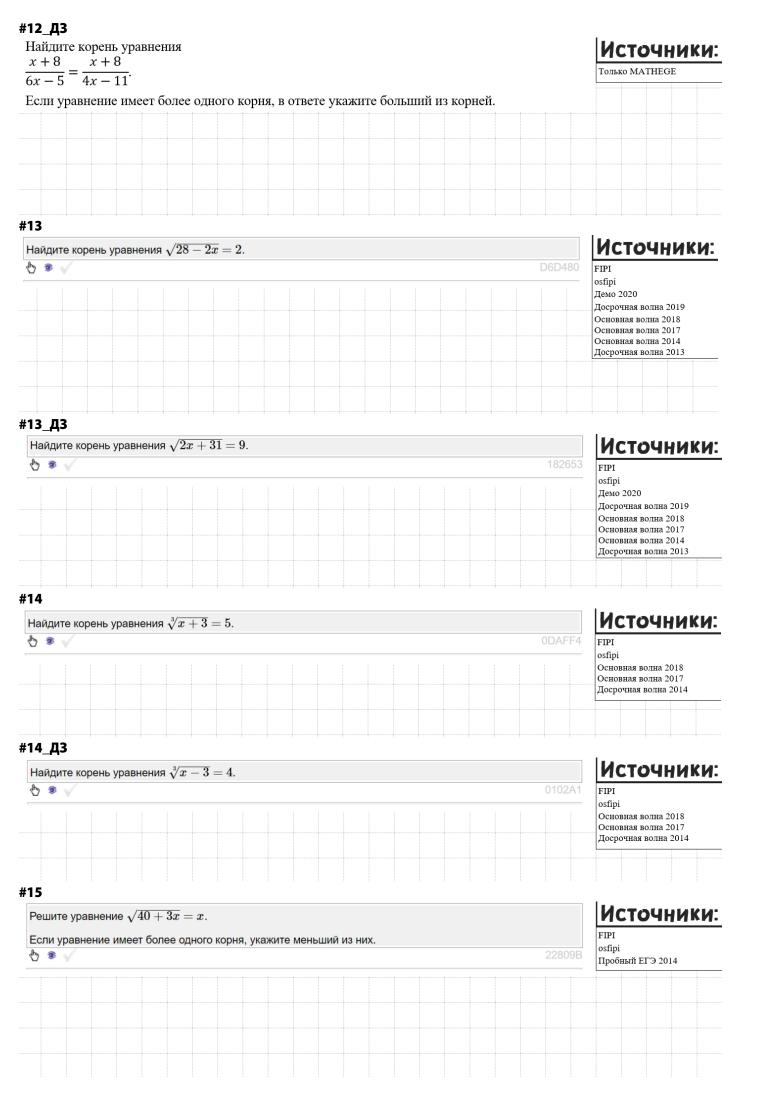
| 3111 y | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

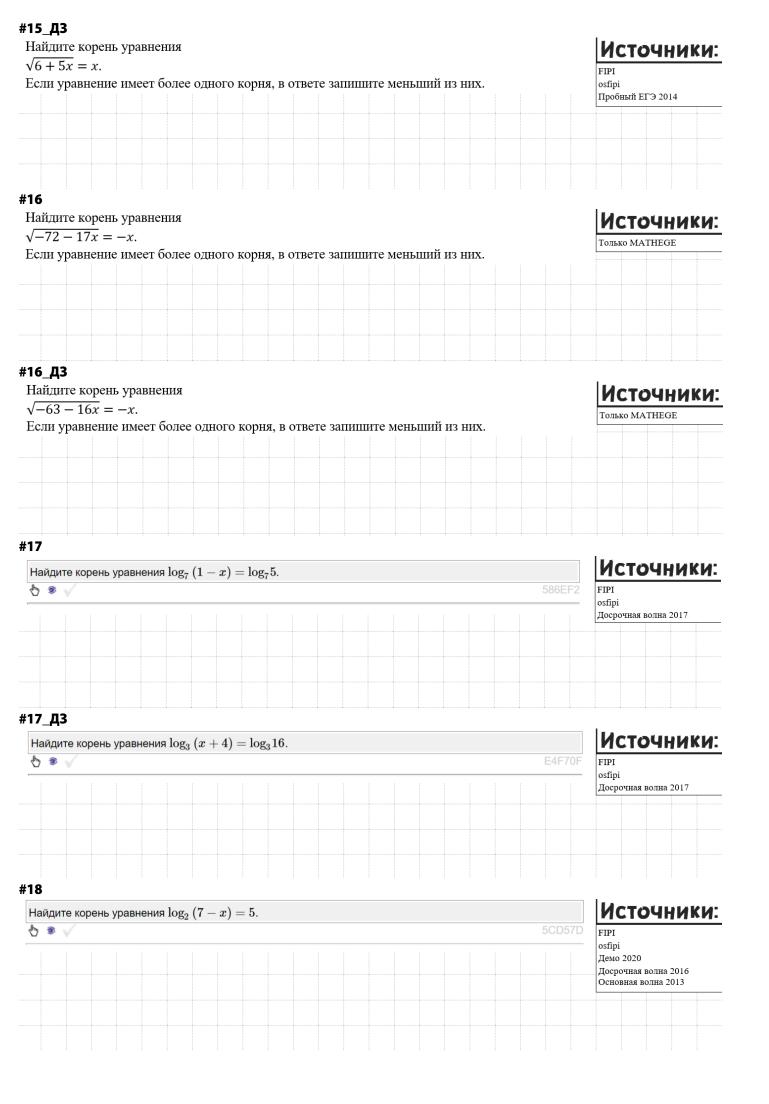
#12

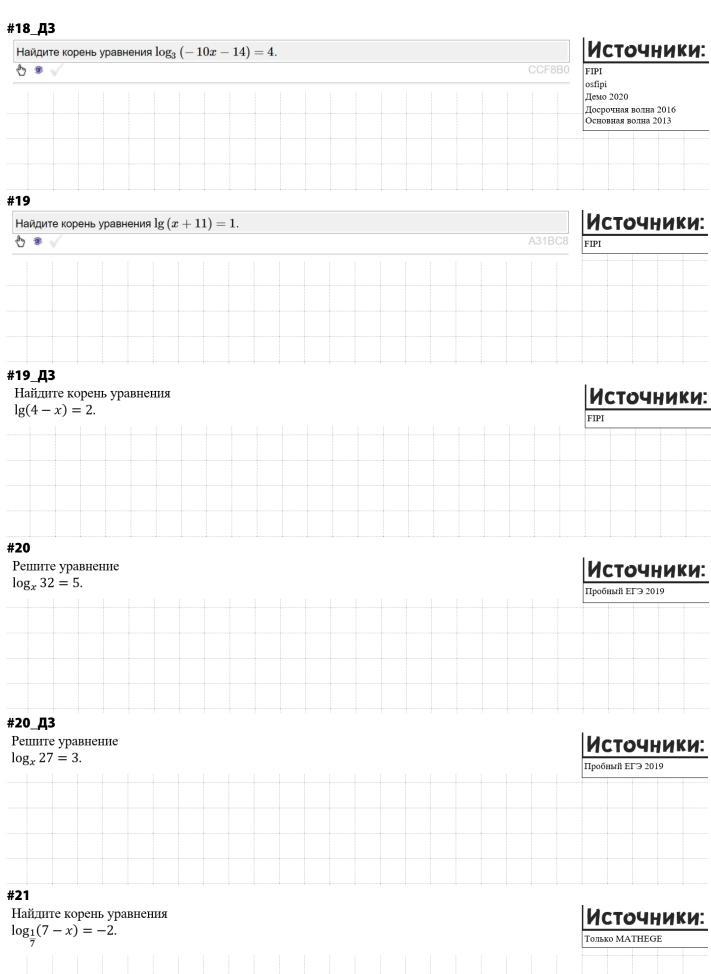
Найдите корень уравнения

$$\frac{x+8}{5x+7} = \frac{x+8}{7x+5}.$$

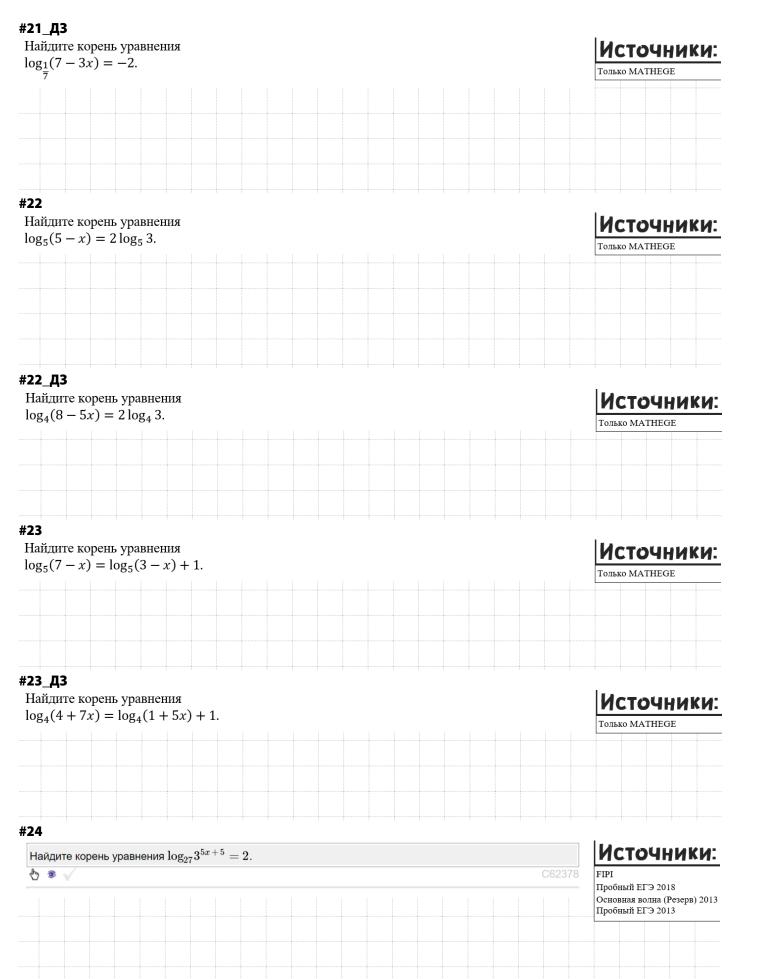
Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из корней.

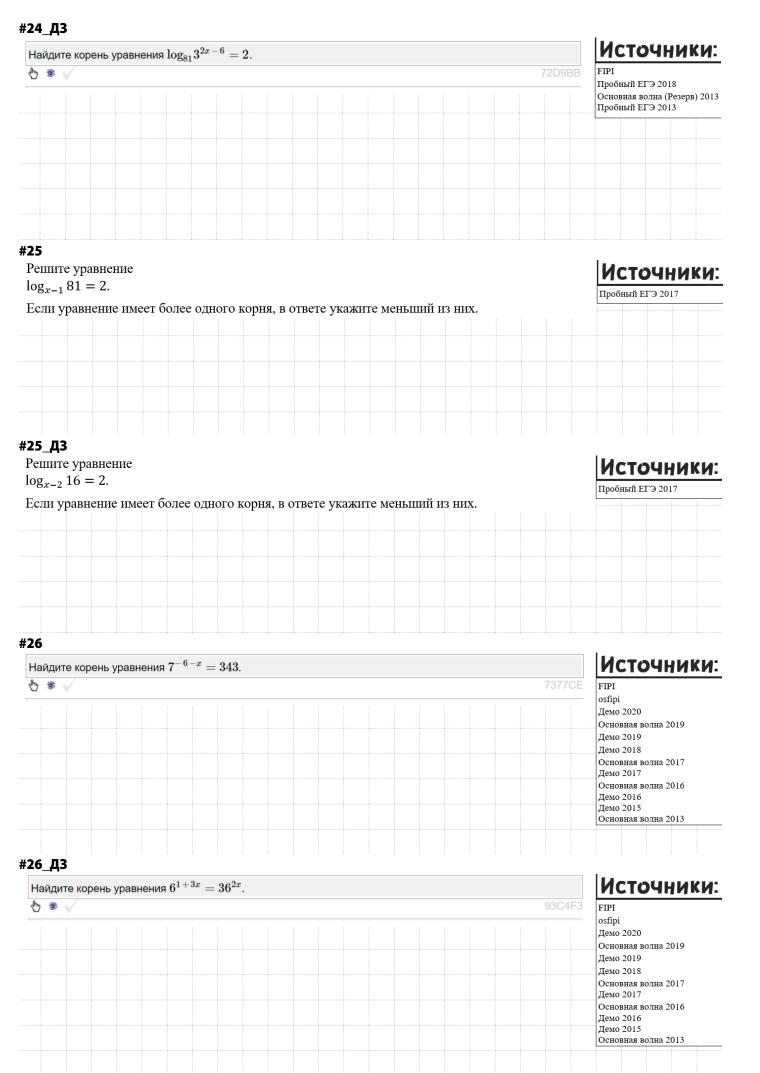




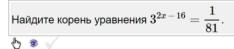












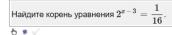
FIPI osfipi

Основная волна 2019

Досрочная волна (Резерв) 2018 Основная волна 2017 Пробный ЕГЭ 2015

Источники:

#27_Д3



Источники:

FIPI

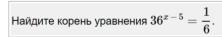
osfipi

Основная волна 2019

Досрочная волна (Резерв) 2018 Основная волна 2017

Пробный ЕГЭ 2015

#28



Источники:

osfipi

40B30A

Досрочная волна 2015 Пробный ЕГЭ 2015

₽



#28_Д3

⊕

■

Найдите корень уравнения $49^{x-2}=rac{1}{7}.$

Источники:

Досрочная волна 2015 Пробный ЕГЭ 2015

#29



Источники:

FIPI osfipi

Основная волна 2019 Досрочная волна (Резерв) 2019

Основная волна 2017 Пробный ЕГЭ 2015 Основная волна 2014

#29_Д3

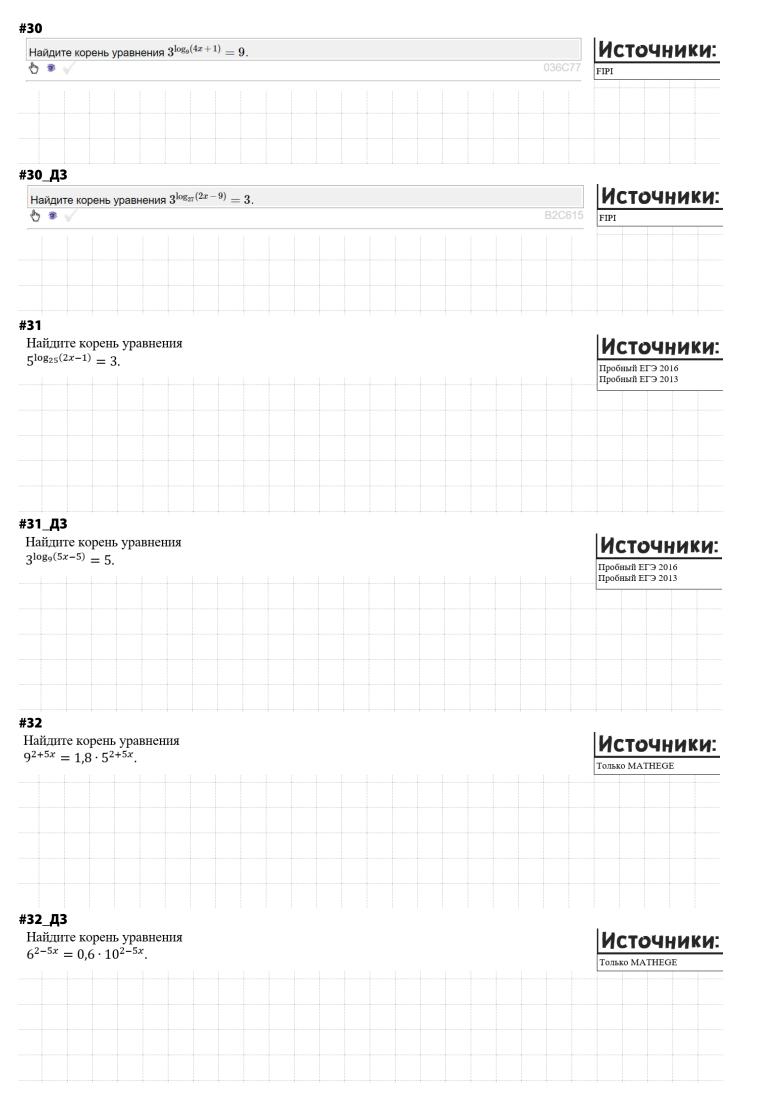


Источники:

FIPI

Досрочная волна (Резерв) 2019 Основная волна 2017







$$\sin\frac{\pi(4x-3)}{4}=1.$$

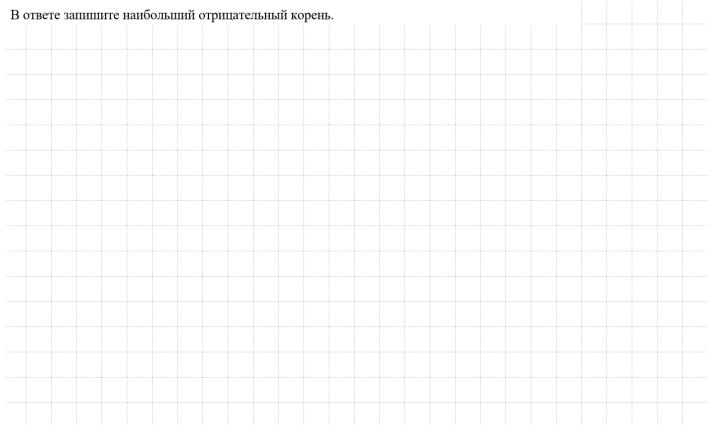
В ответе запишите наибольший отрицательный корень.

| #33 П | 3 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#33_Д3

Найдите корень уравнения

$$\sin\frac{\pi(2x+1)}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}.$$



$$\sin\frac{\pi(x-3)}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}.$$

В ответе запишите наименьший положительный корень.

| Источ | НИКИ |
|-------|-------------|
|-------|-------------|

Только МАТНЕСЕ

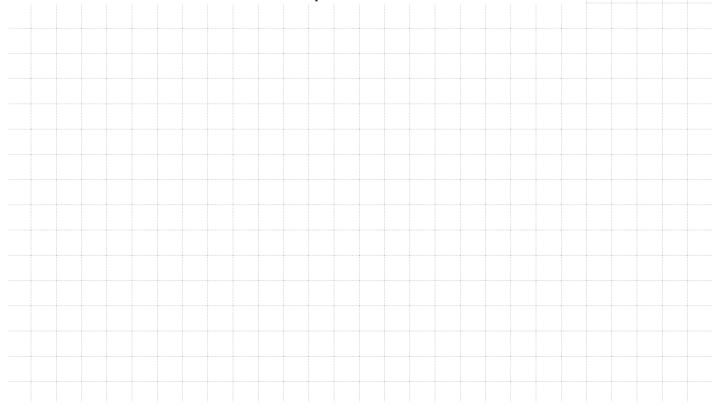
| #3 / | ↓ Д3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| #54 | + 45 |) | | | | | | | | | | | | | |

Найдите корень уравнения

$$\sin \frac{\pi(x-3)}{4} = -\frac{\sqrt{2}}{2}.$$

В ответе запишите наименьший положительный корень.

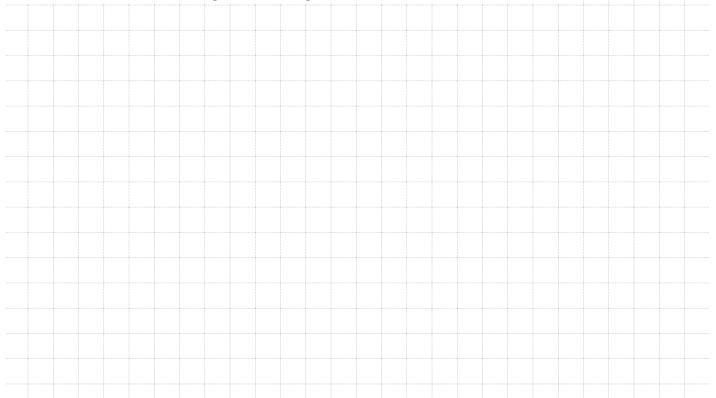






Найдите корень уравнения
$$\cos \frac{\pi(x-7)}{3} = \frac{1}{2}$$
.

В ответе запишите наибольший отрицательный корень.



#35_Д3

Найдите корень уравнения

$$\cos\frac{8\pi x}{6} = \frac{\sqrt{3}}{2}.$$

Только MATHEGE

Источники:

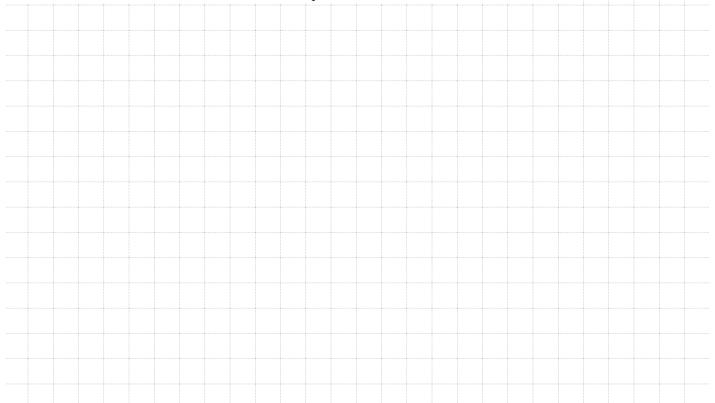
| ответе запиши | те наиболы | ший отрица | тельный ко | рень. | | | | | |
|---------------|------------|------------|------------|-------|--|--|--|------|-------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | İ |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | + |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | + |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | ÷ |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | İ |



Найдите корень уравнения
$$\cos \frac{\pi(x-7)}{3} = \frac{1}{2}$$
.

Источники:

В ответе запишите наименьший положительный корень.



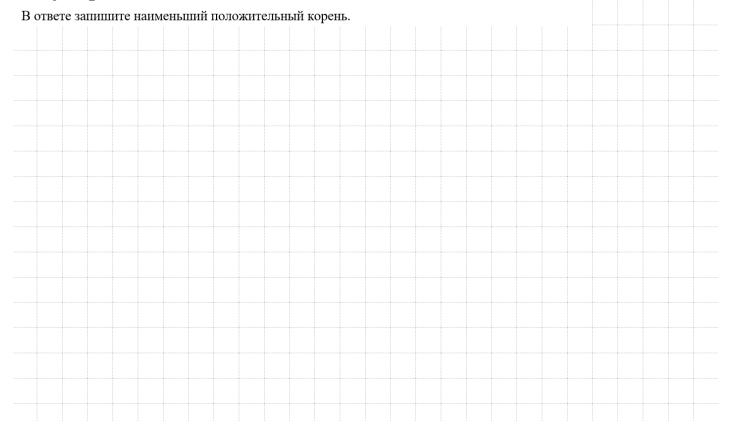
#36_Д3

Найдите корень уравнения

$$\cos\frac{8\pi x}{6} = \frac{\sqrt{3}}{2}.$$

Источники:

Только MATHEGE

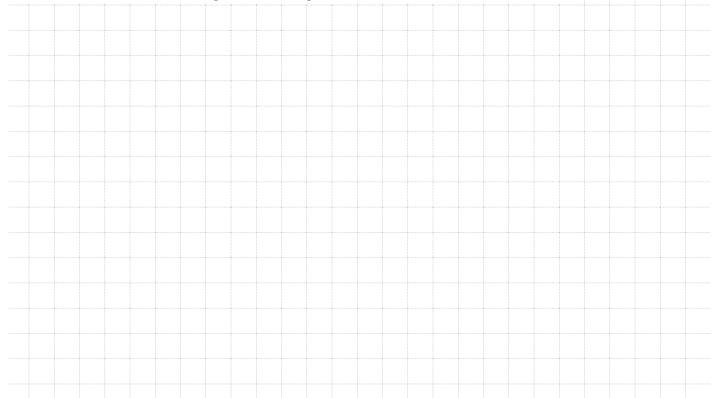




$$tg\frac{\pi(x+2)}{3} = -\sqrt{3}.$$

Источники:

В ответе запишите наибольший отрицательный корень.

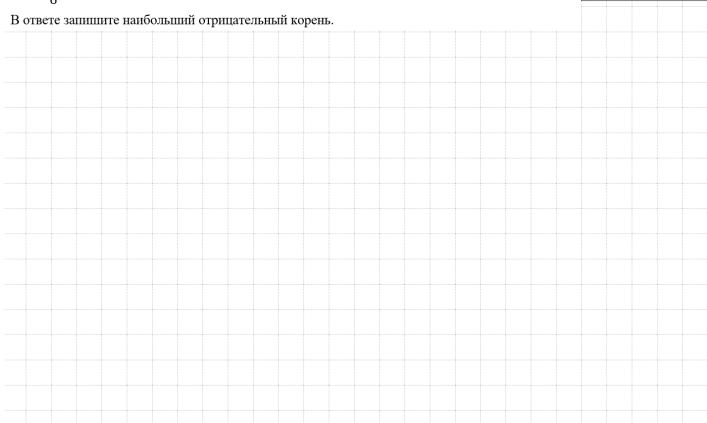


#37_Д3

Найдите корень уравнения
$$tg\frac{\pi(2x+1)}{6} = \sqrt{3}.$$

Источники:

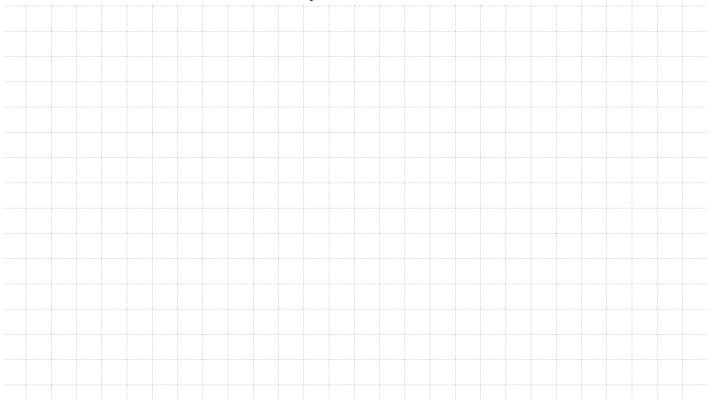
Только MATHEGE





$$tg\frac{\pi(x+6)}{3} = \sqrt{3}.$$

В ответе запишите наименьший положительный корень.



#38_Д3

Найдите корень уравнения
$$tg\frac{\pi(2x-1)}{3} = \sqrt{3}.$$

Источники:

Только MATHEGE

