

Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

Мугалим: \_\_\_\_\_

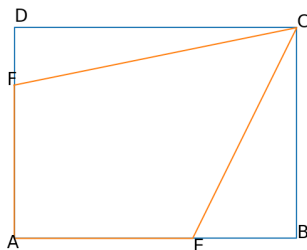
Тема: Функциялар

Вариант №1

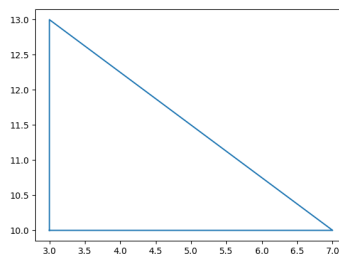
Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

$ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат.  
 $AB = 19\text{см}$ ,  $AD = 11\text{см}$ ,  $AE = 12\text{см}$ ,  $AF = 8\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$

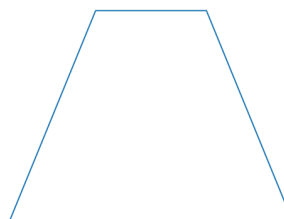


Берилген фигуранын аянтын тапкыла



$ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 30\text{см}$ ,  $A'B' = 870\text{см}$ ,  $BC = 97\text{см}$ ,  $B'C' = ?$

Трапециянын негиздери 9 жана 23см.  
 Капталы  $7\sqrt{5}\text{см}$  болсо, аянты канча?



Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

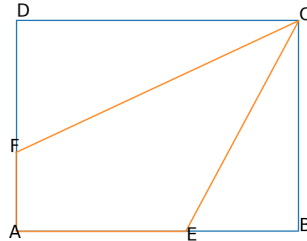
Мугалим: \_\_\_\_\_

Тема: Функциялар

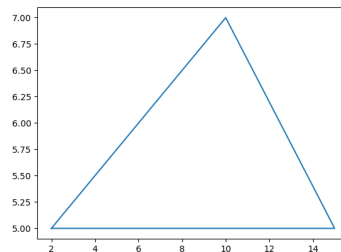
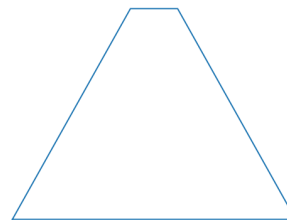
Вариант №2

Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

 $ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $FAD$  жагында жатат. $AB = 20\text{см}$ ,  $AD = 16\text{см}$ ,  $AE = 12\text{см}$ ,  $AF = 6\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$ 

Берилген фигуранын аянтын тапкыла

 $ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 75\text{см}$ ,  $A'B' = 675\text{см}$ ,  $BC = 30\text{см}$ ,  $B'C' = ?$ Трапециянын негиздери 4 жана 24см.  
Капталы  $\sqrt{109}\text{см}$  болсо, аянты канча?

Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

Мугалим: \_\_\_\_\_

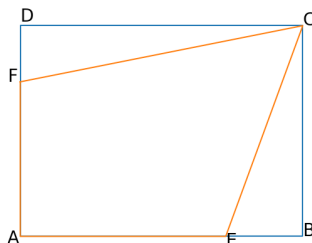
Тема: Функциялар

Вариант №3

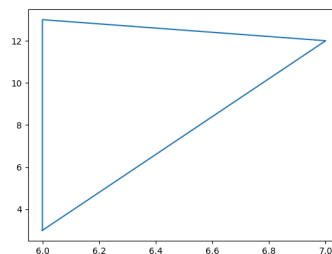
Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

$ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат.  
 $AB = 11\text{см}$ ,  $AD = 15\text{см}$ ,  $AE = 8\text{см}$ ,  $AF = 11\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$

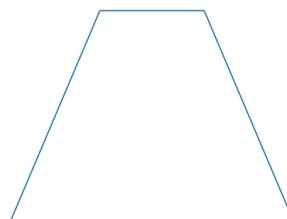


Берилген фигуранын аянтын тапкыла



$ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 95\text{см}$ ,  $A'B' = 7600\text{см}$ ,  $BC = 13\text{см}$ ,  $B'C' = ?$

Трапециянын негиздери 7 жана 19см.  
 Капталы  $2\sqrt{13}\text{см}$  болсо, аянты канча?



Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

Мугалим: \_\_\_\_\_

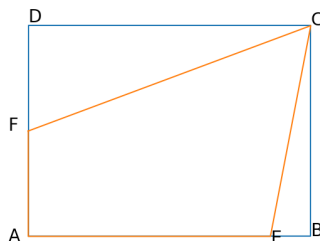
Тема: Функциялар

Вариант №4

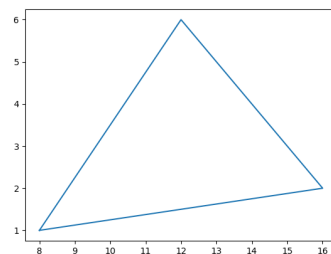
Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

$ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат.  
 $AB = 7\text{см}$ ,  $AD = 20\text{см}$ ,  $AE = 6\text{см}$ ,  $AF = 10\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$

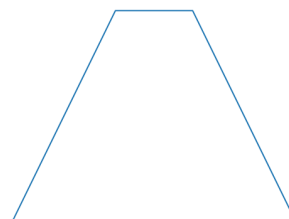


Берилген фигуранын аянтын тапкыла



$ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 36\text{см}$ ,  $A'B' = 2952\text{см}$ ,  $BC = 48\text{см}$ ,  $B'C' = ?$

Трапециянын негиздери 3 жана 11см.  
 Капталы  $\sqrt{185}\text{см}$  болсо, аянты канча?



Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

Мугалим: \_\_\_\_\_

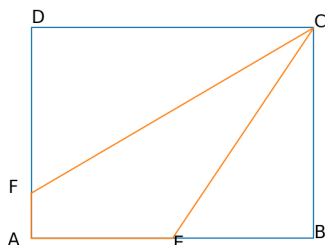
Тема: Функциялар

Вариант №5

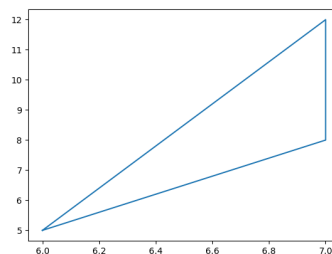
Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

$ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат.  
 $AB = 6\text{см}$ ,  $AD = 14\text{см}$ ,  $AE = 3\text{см}$ ,  $AF = 3\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$

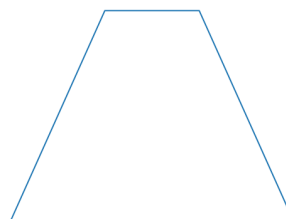


Берилген фигуранын аянтын тапкыла



$ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 61\text{см}$ ,  $A'B' = 3538\text{см}$ ,  $BC = 54\text{см}$ ,  $B'C' = ?$

Трапециянын негиздери 9 жана 27см.  
 Капталы  $9\sqrt{5}\text{см}$  болсо, аянты канча?



Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

Мугалим: \_\_\_\_\_

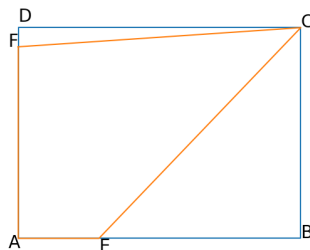
Тема: Функциялар

Вариант №6

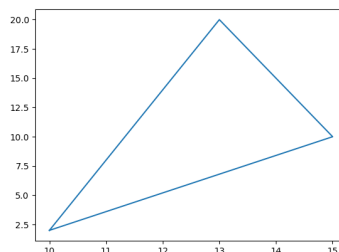
Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

$ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат.  
 $AB = 14\text{см}$ ,  $AD = 11\text{см}$ ,  $AE = 4\text{см}$ ,  $AF = 10\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$

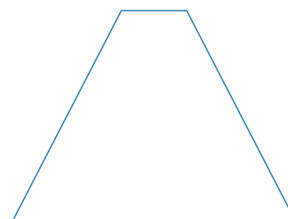


Берилген фигуранын аянтын тапкыла



$ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 41\text{см}$ ,  $A'B' = 1394\text{см}$ ,  $BC = 46\text{см}$ ,  $B'C' = ?$

Трапециянын негиздери 3 жана 13см.  
 Капталы  $\sqrt{34}\text{см}$  болсо, аянты канча?



Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

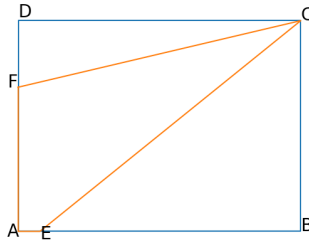
Мугалим: \_\_\_\_\_

Тема: Функциялар

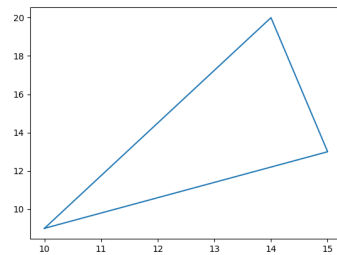
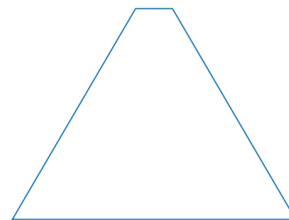
Вариант №7

Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

 $ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат. $AB = 13\text{см}$ ,  $AD = 19\text{см}$ ,  $AE = 1\text{см}$ ,  $AF = 13\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$ 

Берилген фигуранын аянтын тапкыла

 $ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 83\text{см}$ ,  $A'B' = 5063\text{см}$ ,  $BC = 23\text{см}$ ,  $B'C' = ?$ Трапециянын негиздери 3 жана 23см.  
Капталы  $5\sqrt{13}\text{см}$  болсо, аянты канча?

Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

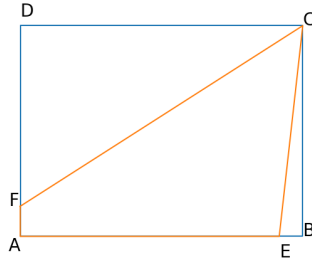
Мугалим: \_\_\_\_\_

Тема: Функциялар

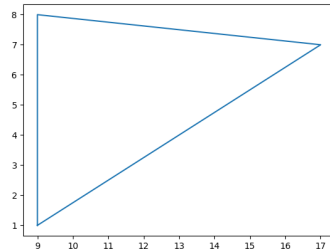
Вариант №8

Класс \_\_\_\_\_

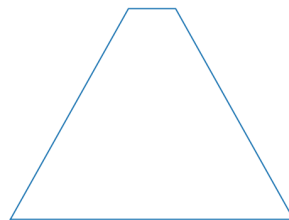
ФИО: \_\_\_\_\_

 $ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $FAD$  жагында жатат. $AB = 12\text{см}$ ,  $AD = 7\text{см}$ ,  $AE = 11\text{см}$ ,  $AF = 1\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$ 

Берилген фигуранын аянтын тапкыла

 $ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 5\text{см}$ ,  $A'B' = 65\text{см}$ ,  $BC = 77\text{см}$ ,  $B'C' = ?$ 

Трапециянын негиздери 2 жана 12см.

Капталы  $\sqrt{34}\text{см}$  болсо, аянты канча?



Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

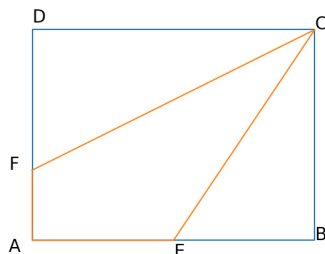
Мугалим: \_\_\_\_\_

Тема: Функциялар

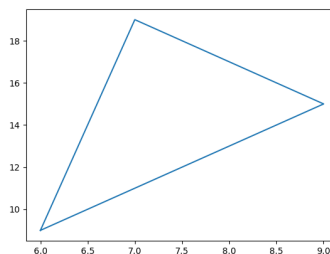
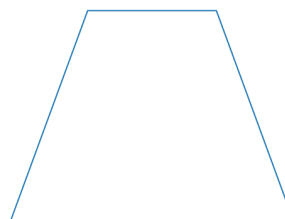
Вариант №9

Класс \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

 $ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $FAD$  жагында жатат. $AB = 6\text{см}$ ,  $AD = 9\text{см}$ ,  $AE = 3\text{см}$ ,  $AF = 3\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$ 

Берилген фигуранын аянтын тапкыла

 $ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 37\text{см}$ ,  $A'B' = 740\text{см}$ ,  $BC = 82\text{см}$ ,  $B'C' = ?$ Трапециянын негиздери 10 жана 22см.  
Капталы  $5\sqrt{13}\text{см}$  болсо, аянты канча?

Алыкул Осмонов атындагы №68 МГОТК

Сабак: Математика

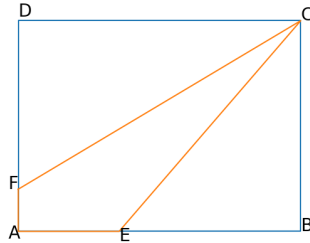
Мугалим: \_\_\_\_\_

Тема: Функциялар

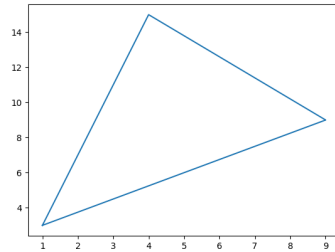
Вариант №10

Класс \_\_\_\_\_

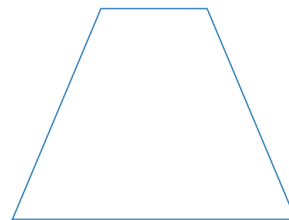
ФИО: \_\_\_\_\_

 $ABCD$  тик бурчтук берилди.  $E$  чекити  $AB$  жагында,  $F$   $AD$  жагында жатат. $AB = 14\text{см}$ ,  $AD = 15\text{см}$ ,  $AE = 5\text{см}$ ,  $AF = 3\text{см}$ ,  $S_{AECF} = ?$ 

Берилген фигуранын аянтын тапкыла

 $ABC \sim A'B'C'$ ,  $AB = 11\text{см}$ ,  $A'B' = 1023\text{см}$ ,  $BC = 82\text{см}$ ,  $B'C' = ?$ 

Трапециянын негиздери 6 жана 16см.

Капталы  $\sqrt{61}\text{см}$  болсо, аянты канча?

1	2	3	4	5
142	156	120.5	95	30
6.0	13.0	5.0	18.0	2.0
2813	270	1040	3936	3132
224.0	42.0	52.0	91.0	324.0

6	7	8	9	10
92	94	44.5	22.5	58.5
33.0	19.5	28.0	12.0	39.0
1564	1403	1001	1640	7626
24.0	195.0	21.0	272.0	66.0

