Мавзуъ:Периметрироскунчава квадрат

Максадидарс.Хонадагонбояд:

- таърифироскунчаваквадратродонандваонросохта та-

вонанд;

- махфумипериметрродонанд;

- формулаипериметрироскунчаваквадратохосил карда

тавонанд;

- формулаипериметрироскунчаваквадратро дар халли

масъалахохаётитабик карда тавонанд.

Тачхизот:Китобидарси,чадвал,варакча.

Равишидарс

I.Ташкили дарс:1.Бачооварданиодобимулокот.

2.Иштироки хонандагон ба дарс.

3.Тайёрии хонандагон ба дарс.

II.Пурсишивазифаихонаги. Мисли 676

8021м=8 км 21м 9999м=9 км 999 м

III.Мустахкамкунивазифаихонаги:

1.Кадом бузургихоромедонед?

2.Ченакхо вактрономбаркунед

3.Як чандададаиномдори сода ватаркибиномбар

кунед.

Лахзаидамгири.Машкхоиварзиши

VI.Баёнимавзуинав.

Росткуча-ин чоркунчаемебошад, ки дар он хамаикунчхояш рост

аст.

а- дарозииросткунча

в- бариросткунча

Тарфхоимукобилбайни хам баробаранд.Аз

руйидутарафимукобилифодахоиалгебравии

2xа ва 2xв-ротартибмедихем.

Онхорочамъмекунем:

а

в

Периметрибисёркунча-ин суммаидарозиихамаитарафхои он

мебошад.

Яъне, бароиёфтанипериметрибисёркунчадарозиихамаи тараф-

хоионрочамъ карда лозимаст.Инсуммаробохарфи Р(пе) ишора

мекунем.

Р=2xa+2xв

Ин формулародигархел низ ёфтамумкинаст.Барударозирочамъ

мукунем:а+вчунинсумма дар росткунча 2-то аст.

Р=2 x(а+в)

Хаминтавр: Р=2 x (а+в)=2 x а + 2x в

Супориши1.Дарозисинф 10 м вабараш 8м башад.периметрисин-

фи ёфтамешавад.

Хал:

а=10м Р=2x(а+в)

в=8м Р=2 x (10+8)

Р=? Р=36м

Чавоб:Периметрисинф 36 м

Супориши2.Тарафи квадрат ба 8 см баробараст.Периметрионро

ёбед.

Тарфхои квадрат баробаранд.Агар та-

рафи квадрат ба а баробарбошад,

периметри он ба

Р=а+а+а+а ё Р=4 xа

Ботатбики ин формула масъаларо хал мекунем.

а

а

Навиштикутох: Хал: Р=4x а

a=8м Р=4 x 8 см= 32см

Р=? Р=32см

Чавоб:пеиметри квадрат 32см

Масълаи 678

Майдони якум-2т 4с

Майдонидуюм-?- 3с камтар

Майдонисеюм-?-7cзиёдтар

Се майдон-?-сентинер

Хал:

2т 4с=24с 24с-3с=21 с(май.дуюм) 21с+7с=28с(май.сеюм)

24с+21с+28с=73с(хамаги)

Чавоб: Хамаги аз се майдон 73 с

Мисоли 680

14008-(1703-124x6)=13049 12046-89 x 5 + 120 x9=12681

124 1703 14008 89 120 12046 11601

+

-

X

X

-

-

X

6 744 969 5 9 445 1080

744 959 13049 445 1080 11601 12681

Мисоли 681

(80345-80109) x 4=944 448:4 x 8=896 2735432-25038=2710394

80345 236 448 4 112 2735432

-

-

X

-

112

4

X

80109 4 8 25038

-

0 4

236 944 896 2710394

4

0 8

-

8

0

5 x (163232-163009)=1115 396 x2:4=198 4738139+18074=455745

-

163232 223 396 792 4 473819

-

-

198

4

X

X

163009 5 2 18074

39

36

32

32

0

-

223 1115 792 455745

-

V.Мустахкамкунивазифаихонаги.Коримустаклона

Мисоли 677

Периметрироскунча 60см вабараш 10см аст.Дарозиироскунчаро

ёбед.

Хал:

а=60см Р=2 x (а+в)

в=10см Р=2 x (60+10)

Р-? Р=140см

Чавоб:Дарозиироскунча140см

VI.Вазифаихонаги.Мисоли 683

VII.Эълони бахо: