**Պարագիծ և մակերես․ փաթեթ 2**

**Դասարանական և տնային առաջադրանքներ**

*Օրվա գործունեություն․*

1. Գտի՛ր քառակուսու մակերեսը և պարագիծը՝ իմանալով, որ նրա կողմի երկարությունը 5 դմ է։

P =5 x 4 = 20

S=5 x 5 = 25

Պատ. 20դմ, 25դմ քառ.:

1. Քառակուսու պարագիծը 28 դմ է։ Գտի՛ր քառակուսու կողմը։

28 : 4 = 7

Պատ. 7դմ:

1. Քառակուսու մակերեսը 49 քառակուսի մետր է։ Գտի՛ր քառակուսու կողմը։

49 : 7 = 7

Պատ. 7մ:

1. Հաշվի՛ր 25 սմ և 11 սմ կողմերով ուղղանկյան պարագիծն ու մակերեսը:

P= (25 x 2) + (11 x 2) = 72

S= 25 x 11 = 275

Պատ. 72սմ, 275սմ քառ.:

1. Հաշվիր ուղղանկյան պարագիծը, եթե հայտնի է, որ նրա լայնության և երկարության գումարը 14 սմ է։

P = 14 x 2 = 28

Պատ. 28սմ:

1. Հաշվիր ուղղանկյան պարագիծը, եթե հայտնի է, որ նրա լայնության և երկարության գումարը 32 դմ է։ P = 32 x 2 = 64

Պատ. 64դմ:

1. Ուղղանկյան լայնությունը 8 սմ է, իսկ երկարությունը 2 սմ-ով մեծ է լայնությունից։ Գտնել ուղղանկյան պարագիծը և մակերեսը։ 8 + 2 = 10

P = (8 x 2) + (10 x 2) = 36

S= 8 x 10 = 80 Պատ. 36սմ, 80սմ քառ.:

1. Հաշվի՛ր 3 դմ, 4 դմ և 5 դմ կողմերով եռանկյան պարագիծը։ P=3 + 4 + 5 = 12

Պատ. 12դմ:

1. Հաշվի՛ր 15 սմ, 14 սմ, 16 սմ և 17 սմ կողմերով քառանկյան պարագիծը։ P=14 + 15 + 16 + 17 = 62

Պատ. 62սմ:

1. Գործնական աշխատանք․

Սիրելի սովորողներ, կատարեք չափումներ ու հաշվեք ձեր հյուրասենյակի հատակի մակերեսն ու պարագիծը։

Դրա համար կատարեք հետևյալ քայլերը՝

* Նախ նշեք, թե հյուրասենյակի հատակը ինչպիսի երկրաչափական պատկեր է։
* Մետրի(չափերիզի) միջոցով չափեք հյուրասենյակի հատակի լայնությունն ու երկարությունը։

Երկարությունը 6մ, լանյությունը 4մ:

* Հաշվեք ձեր հյուրասենյակի հատակի մակերեսն ու պարագիծը։
* Կատարեք ֆոտոշարք, որտեղ երևան, թե ինչպես եք կատարում չափումները։
* Արդյունքը ֆոտոշարքի հետ միասին տեղադրեք բլոգում։

Հյուրասենյակի հատակը ուղղանկյուն է: Երկարությունը 6մ, լանյությունը 4մ:

P = (6 x 2) + (4 x 2) = 20

S = 6 x 4 = 24



