**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։

5 x 4 = 20 դմ

5 x 5 = 25 քառակուսի դմ

Պատ.՝ պարագիծ – 20դմ, մակերես 25 քառակուսի դմ

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

28 : 4 = 7 դմ

Պատ.՝ 7 դմ

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

7 x 7 = 49

Պատ.՝ 7 մետր

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

25 x 2 + 11 x 2 = 72 սմ

25 x 11 = 275 սմ

Պատ.՝ պարագիծ 72 սմ, մակերես 275 սմ

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

14 x 2 = 28 սմ

Պատ.՝ 28 սմ

1. Հաշվիր ուղղանկյան պարագիծը, եթե հայտնի է, որ նրա լայնության և երկարության գումարը 32 դմ է։

32 x 2 = 64

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

8 + 2 = 10

(8 + 10) x 2 = 36սմ

8 x 10 = 80 քառակուսի սմ

1. Հաշվի՛ր 3 դմ, 4 դմ և 5 դմ կողմերով եռանկյան պարագիծը։

3 + 4 + 5 = 12 դմ

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

15 x 4 = 60 սմ

16 x 4 = 64 սմ