Պարագիծ և մակերես․ փաթեթ 1

Դասարանական և տնային առաջադրանքներ

Օրվա գործունեություն․

Գտի՛ր քառակուսու մակերեսը և պարագիծը՝ իմանալով, որ նրա կողմի երկարությունը 9 սմ P=9x4=36 S=9x9=81սմ²

Քառակուսու պարագիծը 24 սմ է։ Գտի՛ր քառակուսու կողմը։

P=24:4=6

Քառակուսու մակերեսը 25 քառակաուսի մետր է։ Գտի՛ր քառակուսու կողմը։

P=5x5=25

Հաշվի՛ր 16 սմ և 12 սմ կողմերով ուղղանկյան պարագիծն ու մակերեսը:

P=16x2+12x2=56 S=16x12=192սմ²

Հաշվիր ուղղանկյան պարագիծը, եթե հայտնի է, որ նրա լայնության և երկարության գումարը 36 սմ է։ P=36+36=72

Հաշվիր ուղղանկյան պարագիծը, եթե հայտնի է, որ նրա լայնության և երկարության գումարը 12 դմ է։ P=12x2=24դմ

Ուղղանկյան լայնությունը 10 դմ է, իսկ երկարությունը 2 դմ-ով մեծ է լայնությունից։ Գտնել ուղղանկյան պարագիծը և մակերեսը։ P= 10+2=12 12x2+10x2=44սմ S=12x10=120սմ²

Հաշվի՛ր 13 սմ, 14 սմ և 15 սմ կողմերով եռանկյան պարագիծը։

P=13+14+15=42

Հաշվի՛ր 25 դմ, 24 դմ, 26 դմ և 27 դմ կողմերով քառանկյան պP=25+24+26+27=102