**Թեմատիկ գրավոր աշխատանք թիվ 1 /I կիսամյակ/**

**8-րդ դասարան /երկրաչափություն/**  30 **․10․** **2023թ.**

 Յուրաքանչյուրը առաջադրանքը(1-7) մեկ միավոր:

 (8,9) առաջադջանքը՝ 1,5 միավոր։

|  |
| --- |
|  |

 անուն , ազգանուն

 **/ Թեմա – Քառանկյուններ /**

  **1-ին տարբերակ**

1. Գտեք ուռուցիկ հնգանկյան անկյունների գումարը։
2. Գտեք ABCD ուռուցիկ քառանկյան A,B,C անկյունները, եթե այդ անկյունները իրար են հավասար,իսկ անկյուն D-ն 135$°$ է։
3. Գտեք զուգահեռագծի անկյունները , եթե դրանցից երկուսի գումարը 100$°$ է։
4. Եռանկյան կողմերը հավասար է 6սմ,7սմ, 9սմ։ Գտեք այն եռանկյան կողմերը, որոնք հանդիսանում են միջին գծեր տրված եռանկյանը։
5. Գտեք 8-անկյուն բուրգի կողերի, նիստերի և գագաթների թվերը։
6. Սեղանի հիմքրը 5սմ և 7սմ է, գտնել սեղանի միջին գծի երկարությունը։
7. ABCD ուղղանկյան անկյունագծերը հատվում են Օ կետում։ Անկյուն

CՕD =60$° $է, CD = 10սմ։ Գտեք ուղղանկյան անկյունագծերը։

1. Զուգահեռագծի կողմերը հավասար է 10սմ և 3սմ։ Մեծ կողմին առընթեր անկյունների կիսորդները հանդիպակաց կողմը տրոհում են երեք հատվածի։ Գտեք այդ հատվածները։
2. Գտեք ABCD շեղանկյան պարագիծը , եթե անկյուն B= 60$°$, AC=10,5սմ։

 **Թեմատիկ գրավոր աշխատանք թիվ 1 /I կիսամյակ/**

**8-րդ դասարան /երկրաչափություն/**  30 **․10․** **2023թ.**

 Յուրաքանչյուրը առաջադրանքը(1-7) մեկ միավոր:

 (8,9) առաջադջանքը՝ 1,5 միավոր։

|  |
| --- |
|  |

 անուն , ազգանուն

 **/ Թեմա –Քառանկյուններ/**

  **2-րդ տարբերակ**

1. Գտեք ուռուցիկ վեցանկյան անկյունների գումարը։
2. Գտեք ABCD ուռուցիկ քառանկյան A,B,C անկյունները, եթե այդ անկյունները իրար են հավասար,իսկ անկյուն D-ն 120$°$ է։
3. Գտեք զուգահեռագծի անկյունները , եթե դրանցից երկուսի գումարը 110$°$ է։
4. Եռանկյան կողմերը հավասար է 7սմ,8սմ, 9սմ։ Գտեք այն եռանկյան կողմերը, որոնք հանդիսանում են միջին գծեր տրված եռանկյանը։
5. Գտեք 5-անկյուն բուրգի կողերի, նիստերի և գագաթների թվերը։
6. Սեղանի հիմքրը 6սմ և 10սմ է, գտնել սեղանի միջին գծի երկարությունը։
7. ABCD ուղղանկյան անկյունագծերը հատվում են Օ կետում։ Անկյուն

CՕD =120$° $է, AD = 5սմ։ Գտեք ուղղանկյան անկյունագծերը։

1. Զուգահեռագծի կողմերը հավասար է 20սմ և 8սմ։ Մեծ կողմին առընթեր անկյունների կիսորդները հանդիպակաց կողմը տրոհում են երեք հատվածի։ Գտեք այդ հատվածները։
2. Գտեք ABCD շեղանկյան պարագիծը , եթե անկյուն A= 120$°$, AC=10սմ։