

ÕPITU KORDAMINE (12. klass)

1. Tasapinnaline kujund, mis on piiratud ringjoonega, on

- 1) hulknurk; 2) murdjoon; 3) ring.

2. **Murdjoon** on joon, mis koosneb järjestikustest lõikudest ehk Iga lüli lõpp-punkt on ülimalt ühe järgmise lüli alguspunkt. Joonestage murdjoon ABCDE.

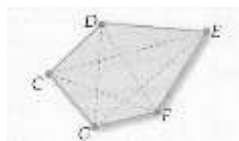
3. Murdjoon KLMN on murdjoon.



4. Murdjoon, mille otspunktid ühtivad, on
1) hulknurk; 2) kinnine murdjoon; 3) lihtne murdjoon.
Joonestage see murdjoon.

5. Joonestage kinnine lihtne murdjoon ja tähistage see. Värvige tasandi osa, mida piirab see murdjoon.
Tekkis

6. Hulknurk, mis sisaldab oma mis tahes diagonaali, on
1) kinnine murdjoon; 3) kumer hulknurk;
2) hulknurk; 4) kinnine murdjoon.



7. Joonestage kumer hulknurk, mille kõik küljed on võrdsed ja kõik sisenurgad on võrdsed. Tähistage see.
Tegu on hulknurgaga.

8. Hulknurgad on **sanimelised**, kui nende arv on võrdne (näiteks kõik viisnurgad).

9., millel on 3 tippu, on **kolmnurk**.

10. Koostage mõistekaart kolmnurkade liigitamise kohta.

11. Kumer nelinurk, millel on 1 paar võrdseid ja paralleelseid vastaskülgi, on



12., mille 1 sisenurk on täisnurk, on **ristkülik**.
Joonestage ristkülik EFGH.

13. Rööpkülik, mille lähisküljed on võrdsed, on
1) ruut; 2) romb.
Joonestage romb ja tähistage see.

14. Kumerat nelinurka, millel on 2 paralleelset külge ja ülejäänud 2 külge on mitteparalleelsed, nimetatakse
Joonestage see nelinurk.

15. Kuidas liigitatakse trapetseid?
.....

16. Mida nimetatakse ruuduks?
.....
.....

17. Tasandi kõigi selliste punktide hulk, mille kaugused ühest punktist on võrdsed, moodustab
Joonestage ring ja ringjoon.