

# KOLMNURKADE LIIGITAMINE

Tunni eesmärgid:

1. Koostada kolmnurkade liigitamise tabel.
2. Kinnistada teadmisi teemas „Kolmnurkade liigitamine”.

## T Ö Ö L E H T

JOONESTA KOLMNURGA LIIKIDE TABEL:

1. Käivita programm MS Word.
2. Kirjuta töö pealkiri: „Kolmnurkade liigitamine”.
3. Joonesta alljärgnev tabel (menüü **Lisa**, valik **Tabel**). Määra veergude arvuks 4 ja ridade arvuks 4.

Tabel: Kolmnurkade liigitamine

Kolmnurk		Teravnurkne	Nürinurkne	Täisnurkne
Erikülgne	Erikülgne			
Võrdhaarne	Võrdhaarne ja mitte võrdkülgne			
	Võrdkülgne			

JOONESTA KOLMNURK:



1. Käivita programm GeoGebra töölaualt.
2. Peida teljed (menüü **Vaade**, valik **Teljed**).



3. Kliki nupul **Hulknurk**.
4. Kliki hiire vasaku klahviga **Joonestusväljal** kohtades, kuhu soovid paigutada kolmnurga tipud. Neljas klikkimine tee punktil, kust alustasid. Nii saad lõpetada kolmnurga joonestamise.



5. Liiguta (kasutades nuppu **Liiguta**) kolmnurga tippu nii, et kolmnurk oleks samaaegselt nii *erikülgne* kui ka *teravnurkne*.

EKSPORDI PILT WORDI TABELISSE:



1. Kliki nupul **Liiguta** ja märgista hiirega salvestatav joonestusvälja ala.
2. Vii salvestatav lõikepuhvrisse (menüü **Redigeeri**, valik **Graafikavaade lõikepuhvrisse**).

## KOLMNURKADE LIIGITAMINE

3. Paiguta pilt tabelisse. Ava selleks Wordi fail. Kliki tabeli lahtris, kuhu tuleks paigutada Sinu kolmnurk. Kleebi pilt tabelisse (menüü **Redigeeri**, valik **Kleebi**).

GeoGebra programm võimaldab kujundi tippe lohistades muuta selle kuju. Muuda oma kolmnurk selliseks, et see oleks samaaegselt *erikülgne ja täisnurkne*. Muuda ka kolmnurga värvi (kohtmenüü valik **Omadused**) ja ekspordi see Wordi tabelisse sobivasse kohta.

TÄIDA TABELI LAHTRID SOBIVATE KOLMNURKADEGA.

VASTA JÄRGMISTELE KÜSIMUSTELE:

1. Millised Sinu koostatud tabeli lahtrid jäid tühjaks, miks?

---

---

---

---

2. Millist kolmnurka nimetatakse

- a) teravnurkseks

---

---

- b) täisnurkseks

---

---

- c) nürinurkseks

---

---

3. Millist kolmnurka nimetatakse

- a) isekülgseks

---

---

- b) võrdhaarseks

---

---

- c) võrdkülgseks

---

---

Salvesta töö Wordis oma nimega 6.klassi kaustas.