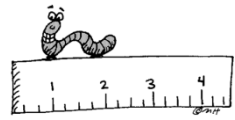


TASAPINNALISED KUJUNDID. PIKKUS-, PINDALA- JA MASSIÜHIKUD

1. Leidke 13 geomeetriaga seotud mõistet või töövahendit. Eraldage need teiste tähtede hulgast, tõmmates leitud sõnale joone ümber. Saadud sõnad kirjutage tabeli kõrvale.

K	J	S	I	N	O	O	J	R
R	O	A	T	I	L	E	U	I
A	O	L	S	E	E	L	T	R
A	N	E	M	U	P	T	A	O
D	L	G	A	N	N	A	A	M
I	A	R	R	U	U	T	R	B
K	U	I	A	A	R	R	A	T
U	D	S	N	E	K	E	K	I
R	Ö	Ö	P	K	Ü	L	I	K
K	R	U	N	U	V	R	Õ	K
I	K	R	U	N	K	I	Õ	P

.....



2. Täitke eraldi ruudulisele lehele tabel pealkirjaga **TASAPINNALISED KUJUNDID** ja paigutage see õpimappi ainekava järele.

Tasapinnaline kujund	Joonis	Übermõõt	Pindala
Ristkülik			
Ruut			
Kolmnurk			
Trapets			
Rööpkülik			
Romb			

3. Joonestage kõik tabelis olevad tasapinnalised kujundid. Tähistage saadud joonised ning arvutage nende kujundite übermõõdud ja pindalad.

4. Kuidas arvutada võrdkülgse, võrdhaarse ja täisnurkse kolmnurga pindala ning übermõõtu? Milliseid valemeid võiks sellisel juhul kasutada?

5. Kuidas arvutada rombi pindala 2 erineval moel?

6. Mida on vaja mõõta, et arvutada võrdhaarse trapetsi pindala?

7. Milliseid mõõtühikuid kasutatakse pindala arvutamisel? Tooge näiteid.

8. Kolmnurga alus on 12 cm ja kõrgus moodustab alusest 20%. Arvutage selle kolmnurga pindala.

9. Teisendage.

15 cm = m

1,6 dm = m

0,09 m = km

28,13 m = cm

0,258 km = m

405 cm = mm

5 635 cm³ = dm³

6,894 dm = cm

36 km = dm

13 ha = m²

3,89 m² = cm²

2 049 dm² = m²