

11a

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

PŘEHLED TROJÚHELNÍKŮ

Žáci si narýsují typy trojúhelníků na tvrdý papír a vystřihnou. Můžeme jim také předložit nakopírovanou přílohu 13a, kde jsou všechny trojúhelníky na jednom listu. Žáci si trojúhelníky vystřihnou, nalepí na tvrdý papír a uchovávají v zásobníku. Podle potřeby s trojúhelníky pracují. Třídí je, popisují jejich vlastnosti, přiřazují vzorce pro výpočet obvodu a obsahu, říkají jejich názvy atp.

Činnosti:

- 1/ Vyber všechny pravoúhlé trojúhelníky, přesně je pojmenuj.
- 2/ Vyber trojúhelníky, které mají různé délky stran.
Přilož k nim vzorec pro obvod. Pojmenuj je podle úhlů.
- 3/ Vyber trojúhelníky tupoúhlé, přesně je pojmenuj.
- 4/ Najdi trojúhelník, pro který platí vzorec $o = 3 \cdot a$
Jak se trojúhelník nazývá?
- 5/ U kterých trojúhelníků je možné použít vzorec obsahu $S = a \cdot b : 2$
- 6/ Vyber trojúhelníky, které mají dva shodné úhly a pojmenuj je.
- 7/ Najdi trojúhelníky, které mají osu souměrnosti.

13a

