
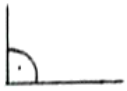

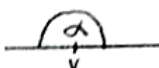
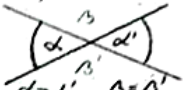
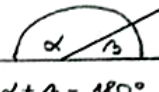
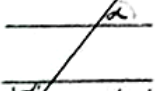
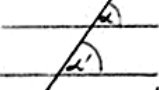
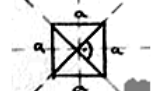
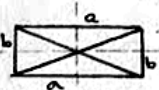
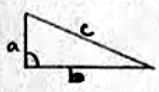
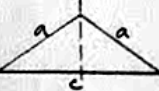



Šestiúhelník – studijní text 1

A	Úhel	Ostrý	$0^\circ < \alpha < 90^\circ$		$1^\circ = 60'$ Jeden stupeň = 60 minut
B	Úhel	Pravý	90°		
C	Úhel	Tupý	$90^\circ < \alpha < 180^\circ$		
D	Úhel	Přímý	180°		
E	Dvojice úhlů	Vrcholové úhly	Mají stejnou velikost, jsou shodné.		Mají společný vrchol a jejich ramena tvoří opačné polopřímky.
F	Dvojice úhlů	Vedlejší úhly	Součet velikostí dvou vedlejších úhlů je 180° .		Mají jedno rameno společné a druhá ramena jsou opačné polopřímky.
G	Dvojice úhlů	Střídavé úhly	Mají stejnou velikost, jsou shodné.		První ramena leží na jedné přímce a druhá ramena jsou rovnoběžná, úhly mají opačnou orientaci.
H	Dvojice úhlů	Souhlasné úhly	Mají stejnou velikost, jsou shodné.		První ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce, úhly mají stejnou orientaci.
I	Čtverec $o = a + a + a + a = 4 \cdot a$	Všechny strany mají stejnou velikost.	4 osy souměrnosti.		Úhly při vrcholech jsou pravé. Úhlopříčky svírají pravý úhel.
J	Obdélník $o = a + b + a + b = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	Protilehlé strany mají stejnou velikost.	2 osy souměrnosti.		Úhly při vrcholech jsou pravé. Úhlopříčky nesvírají pravý úhel.
K	Pravouhelný trojúhelník $o = a + b + c$	Každá strana má jinou velikost	Nemá žádnou osu souměrnosti.		Součet vnitřních úhlů při vrcholech je 180° . Jeden z úhlů je úhel pravý.
L	Rovnoramenný trojúhelník $o = a + a + c$	Ramena trojúhelníku mají stejnou velikost.	1 osa souměrnosti.		Součet vnitřních úhlů při vrcholech je 180° . Úhly při základně mají stejnou velikost.
M	Rovnostranný trojúhelník $o = a + a + a$	Všechny strany mají stejnou velikost	3 osy souměrnosti.		Součet vnitřních úhlů při vrcholech je 180° . Všechny úhly mají stejnou velikost.