

Autor: Mgr. Jaroslava Lošáková		Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča
Predmet: Matematika	Ročník: 7.	Téma: Rovnobežníky - test

Pracovný list č. 25

- Všetky strany zhodné má:**
 A: štvorec a obdĺžnik
 B: kosoštvorec a kosodĺžnik
 C: štvorec a kosoštvorec
 D: všetky rovnobežníky
- Obe uhlopriečky má zhodné:**
 A: štvorec a obdĺžnik B: kosoštvorec a kosodĺžnik C: štvorec a kosoštvorec
 D: všetky rovnobežníky
- Uhlopriečky navzájom kolmé má:** A: štvorec a obdĺžnik
 B: kosoštvorec a kosodĺžnik C: štvorec a kosoštvorec D: všetky rovnobežníky
- Rovnobežník má:** A: všetky strany rovnobežné B: 2 strany rovnobežné a 2 strany rôznobežné, C: všetky rôznobežné D: dvojice protíahlých strán rovnobežné
- $o = 4a$ vyjadruje:** A: obvod kosodĺžnika a obdĺžnika B: obsah štvorca
 C: obvod kosoštvorca a kosodĺžnika D: obvod štvorca a kosoštvorca
- Ktorá vlastnosť nepatrí obdĺžniku?**
 A: uhlopriečky sú na seba kolmé B: susedné strany má kolmé
 C: má zhodné uhlopriečky D: protíahlé strany sú rovnobežné
- Do skupiny rovnobežníkov nepatrí:** A: štvorec B: obdĺžnik
 C: lichobežník D: kosodĺžnik
- Ktorý z útvarov nie je stredovo súmerný?** A: lichobežník B: obdĺžnik
 C: štvorec D: kosodĺžnik
- Štvorec so stranou 1,2 m má obsah:** A 144 dm² B: 4,8 m²
 C: 4,8 m D: 144 m²
- Rovnobežník so stranami 5,2 dm a 20 cm má obvod:**
 A: 50,4 dm B: 144 cm C: 144 dm D: 104 dm² ?

Riešenia:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	D	D	A	C	A	A	B