

MAT 2.KZ - P.L. 2:

Všechny domácí úkoly, které jsou žáci povinni vypracovat, se žákům zobrazují v systému BAKALÁŘI V DOMÁCÍCH ÚKOLECH u konkrétních hodin matematiky.

U domácího úkolu je vždy zobrazeno datum odevzdání. Vše vypracujte do svých sešitů matematiky, ofoťte (oskenujte) a zašlete na mail: janalorenzova@seznam.cz

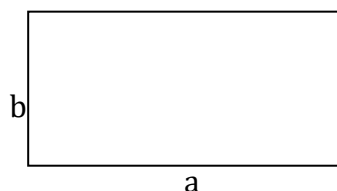
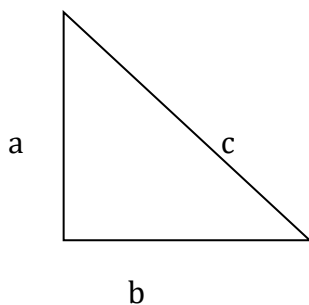
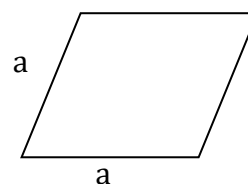
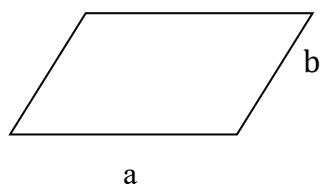
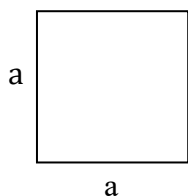
Kdo nestihne úkol vypracovat do uvedeného data, je hodnocen známkou nedostatečný.

Pracovní list č.2: **Obvod rovinných útvarů**

1) Na videu si zopakuj dělení čtyřúhelníků : <https://www.youtube.com/watch?v=aH1N6htSEFc>

Překresli si do sešitu a pojmenuj obrazce - pod každý geometrický rovinný útvar napiš jeho **název** a **vzorec** na výpočet obvodu.

Vybírej z níže uvedených názvů a vzorců.



kosodélník, pravoúhlý trojúhelník, čtverec, kosočtverec, obdélník

$$o = 4 \cdot a$$

$$o = a + b + c$$

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

2) Doplňte tabulku: (Vypočítejte obvody obrazců.)

	Strana a	Strana b	Obvod o
čtverec	12,3cm		
obdélník	25,6cm	56,4cm	
kosočtverec		5cm	
kosodélník	4cm	6cm	

3) Sestrojte obdélník ABCD, je-li $|AC| = 10$ cm, $|AB| = 7$ cm.

4) Sestrojte čtverec EFGH se stranou 6 cm.

Vše vypracujte do svých **sešitů matematiky**, ofoťte (oskenujte) a zašlete do **6.4.2020** na mail

janalorenzova@seznam.cz