Postupně budeme řešit povrch a objem jehlanu. Nejprve je nutné zopakovat si vzorce a jejich užívání ve výpočtech obsahu obrazců. Vzorce si zopakuj ze sešitu (psali jsme si všechny vzorce na desky sešitu), z tabulek, z internetu,…..

Trojúhelník: S= (a.va) : 2

Lichoběžník: S= /(a+c). v/ : 2

Rovnoběžník: S= a. va

Řeš následující  příklady: Žáci s podpůrným opatřením řeší příklady 1,3,4.

1) Základna rovnoramenného trojúhelníku je 20 cm a obsah tohoto trojúhelníku je 240 cm2 . Jaký má obvod?

**2)**Kolik Kč stojí omítnutí štítu domu tvaru trojúhelníku o základně dlouhé 12,5 m a výšce 3,4 m, přijde-li omítnutí 1 m2 na 584 Kč?

**3)**Vypočítej výšku příslušnou ke straně rovnoběžníku ABCD, má - li strana délku 7,4 cm a obsah rovnoběžníku je 33,3 cm2.

4) Vypočítejte obsah obdélníku, je-li jeho obvod 20 cm a jedna jeho strana má velikost 6,8 cm.

5) Pozemek má tvar obdélníku, jeho obsah je 1350 m 2 a jedna jeho strana je 45 m dlouhá. Kolik sloupků je potřeba k ohrazení pozemku, má-li být vzdálenost mezi sloupky 2,5m?