**MAT 7. RAZRED (petek, 22. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 30/ 5 (b, c)

 str. 31/ 6

 str. 32/ 7 (a, b)

 str. 33/ 9\*

5.





7.





**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: OBSEG IN PLOŠČINA DELTOIDA**

Učenci, danes boste spoznali, kako izračunamo obseg in ploščino deltoida.

V zvezek zapiši naslov: **OBSEG IN PLOŠČINA DELTOIDA**.

V SDZ (5. del), je ta učna snov na strani 34 in 35. Na strani 34 si poglej kako deltoid preoblikujemo v ploščinsko enak pravokotnik s širino, ki je enaka diagonali $f$, dolžina pa je enaka polovici dolžine druge diagonale.

*(spodnjo sliko natisni in zalepi v zvezek, če imaš seveda možnost, če ne pa deltoid nariši)*



Deltoid smo preoblikovali v ploščinsko enak pravokotnik.

Ploščina nastalega pravokotnika je enaka produktu dolžin osnovnice in višine.

$$p=\frac{e}{2}∙f$$

$$p=\frac{e ∙f}{2}$$

$$p=\frac{1}{2}∙e∙f$$

Zapiši si v zvezek:

**Za štirikotnike, ki imajo pravokotni diagonali, velja, da je njihova PLOŠČINA enaka polovici produkta obeh DIAGONAL.**

$$p=\frac{e ∙f}{2}=\frac{1}{2}∙e∙f$$

**OBSEG DELTOIDA je enak dvakratni vsoti stranic** $a$ **in** $c$**.**

$$o=2∙a+2∙c$$

$$o=2∙\left(a+c\right)$$

Reši naslednje naloge v SDZ (5. del), str. 36/ 1

 str. 37/ 2 (a, b)