

3. 4. 2020

Je zde opět pátek, čeká vás kontrolní domácí úkol. Naskenované nebo ofocené vypracování, které necháte doma podepsat rodiči, mi zašlete emailem ke kontrole. Potřebuji mít zpětnou vazbu, proto musíte všichni tyto kontrolní pracovní listy odeslat. Vypracování můžete zasílat nejpozději do úterý 7. 4. 2020. Protože je nutné vypracování odeslat přes Školu online, zadání najdete i tam.

Př. 1: Pravidelný čtyřboký jehlan má podstavnou hranu $a = 42$ cm a boční hranu délky 63 cm. Vypočtete objem a povrch jehlanu.

Př. 2: Zjednodušte (výsledný výraz nesmí obsahovat závorky):

$$\left(n - \frac{5}{2}\right) : 2 + \left(\frac{1}{2} - n\right)^2 =$$

Př. 3: Vyřeš rovnici, proveď zkoušku:

$$\frac{3y - 1}{3} - \frac{5y - 2}{6} = \frac{3}{4}y + 2$$