

Liebe 10c,

hier die Lösung von der gestrigen Aufgabe S.113/1:

Neigungswinkel bei Pyramiden

Seite 113

1. a) $\tan \beta = \frac{6}{1,5} \Rightarrow \beta = 76,0^\circ$

b) $\tan \alpha = \frac{7}{4} \Rightarrow \alpha = 60,3^\circ$

$\tan \beta = \frac{7}{2,5} \Rightarrow \beta = 70,3^\circ$

$\tan \delta = \frac{7}{0,5\sqrt{8^2 + 5^2}} \Rightarrow \delta = 56,0^\circ$

Löst heute bitte folgende Aufgaben zu quadratischen Funktionen (B1) und Trigonometrie (B2) in 100 Minuten:

http://www.isb.bayern.de/download/22299/2019_mii_nt.pdf

Danach vergleicht bitte noch mit der Lösung und wendet euch bei Fragen an mich.

http://www.isb.bayern.de/download/22389/2019_mii_nt_1.pdf

Viele Grüße