**MATEMATIKA**

Pozdravljeni učenci. Nadaljujmo v novem poglavju in Pitagora nam stoj ob strani.

***PETEK***

**15. 5. 2020 – PITAGOROV IZREK V PRAVOKOTNEM TRIKOTNIKU + VIDEOKONFERENCA OB 12. uri**

»Zapis v zvezek«: **PITAGOROV IZREK V PRAVOKOTNEM TRIKOTNIKU**

1. Rešitve naloge 1 od včeraj.



1. Videokonferenca **ob 12. uri**. Pridružite se, če je le mogoče. Delali bomo z e – učbenikom na straneh **418, 419 in 420.** Pripenjam povezavo do teh strani. Zapiske dobite.

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/842/index2.html>

1. Rešite naslednje naloge, poslikajte in mi pošljite.
2. Za pravokotni trikotnik na sliki zapiši vse tri oblike Pitagorovega izreka.

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Lestev je prislonjena na steno, kot kaže slika. Zapiši zvezo med dolžinami d, v in x.



1. Maša je skočila v višino 125 cm. Pri naslednjem skoku je rezultat izboljšala za 8%.
* Za koliko cm je izboljšala skok?
* Kolikšna je višina drugega skoka?

**NAPOVEDNIK:** V ponedeljek, **18. 5. 2020**, videokonferenca ob **12. uri.**

Ostanite zdravi.

jana.dovnik@gmail.com