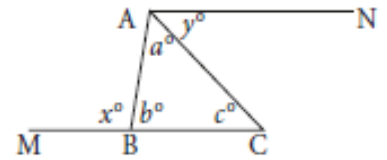


1. На цртежот, правата MC е паралелна со правата AN .

а) Објасни зошто $c^\circ = y^\circ$.

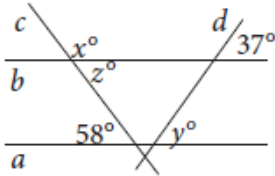
б) Објасни зошто $x^\circ = y^\circ + a^\circ$.

в) Покажи дека во триаголникот ABC надворешниот агол во точката B (x°) е еднаков на збирот на двата спротивни внатрешни агли (a° и c°).

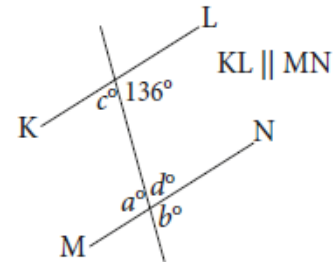


2. Правите a и b се паралелни.

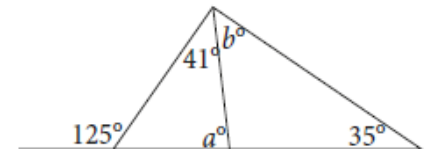
Одреди ги непознатите агли.



3. Одреди ги големините на непознатите агли означени на цртежот.



4. Определи ги големините на аглите означени со a° и b° на цртежот.

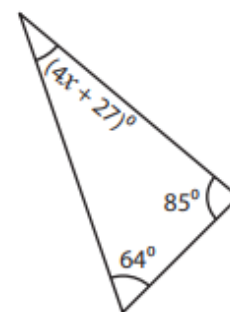
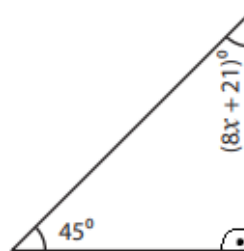
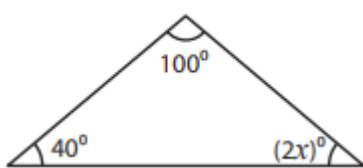


5. Едниот внатрешен агол во правоаголниот триаголник е 41° . Одреди ги другите внатрешни агли на триаголникот.

6. Одреди го аголот при врвот на рамнокрак триаголник, ако аголот при основата 52° .

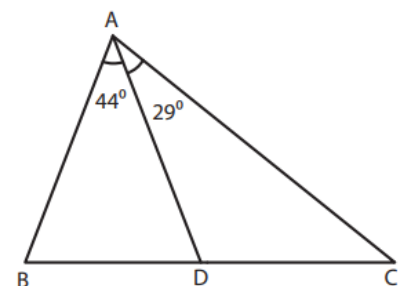
7. Одреди го аголот при основата на рамнокрак триаголник, ако аголот при врвот 86° .

8. Според податоците на цртежите одреди ја големината на аголот x° .



9. Триаголникот ABD е рамнокрак ($AB = AD$).

Одреди ја големината на аголот ACB .



Повеќе задачи ќе најдете во Збирката и во Работната тетратка по математика за 8 одделение. Со клик на сликата се овозможува пристап до интернет-страницата за нарачка.

