

7. osztály

6. forduló

Beküldési határidő: 2016. január 27.

1. A derékszögű koordináta-rendszerben adott az $A(-2; 3)$, $B(6; 7)$ és $C(-2; 7)$ pont. Hány egység hosszúságú annak a négyzetnek az oldala, amelynek területe egyenlő az ABC háromszög területével?
2. Egy síkon adott a g egyenes és két pont, **A** és **B**. Az AB szakasznak nincs közös pontja a g egyenessel. Jelöld olyan **C** pontot a g egyenesen, melyre az AC és BC távolságok összege a legrövidebb!

7. osztály

6. forduló

Beküldési határidő: 2016. január 27.

1. A derékszögű koordináta-rendszerben adott az $A(-2; 3)$, $B(6; 7)$ és $C(-2; 7)$ pont. Hány egység hosszúságú annak a négyzetnek az oldala, amelynek területe egyenlő az ABC háromszög területével?
2. Egy síkon adott a g egyenes és két pont, **A** és **B**. Az AB szakasznak nincs közös pontja a g egyenessel. Jelöld olyan **C** pontot a g egyenesen, melyre az AC és BC távolságok összege a legrövidebb!

7. osztály

6. forduló

Beküldési határidő: 2016. január 27.

1. A derékszögű koordináta-rendszerben adott az $A(-2; 3)$, $B(6; 7)$ és $C(-2; 7)$ pont. Hány egység hosszúságú annak a négyzetnek az oldala, amelynek területe egyenlő az ABC háromszög területével?
2. Egy síkon adott a g egyenes és két pont, **A** és **B**. Az AB szakasznak nincs közös pontja a g egyenessel. Jelöld olyan **C** pontot a g egyenesen, melyre az AC és BC távolságok összege a legrövidebb!