

$x^2 - a^2 = (x+a)(x-a)$
 $\cos^2(x) - \sin^2(x) = \cos(2x)$
 $\tan^2(x) + \sec^2(x) = 1$
 $\csc(-x) = -\csc(x)$
 $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x_0+h) - f(x_0)}{h} = f'(x_0)$
 $\text{Trig: } C_n r^n = b^n$
 $\sin \frac{A}{2} = \sqrt{\frac{1 - \cos A}{2}}$
 $S = \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$
 $\log_n m = \frac{\log m}{\log n}$
 $\text{sech}(x) = \frac{1}{\cosh(x)} = \frac{2}{e^x + e^{-x}}$
 $C_{n,r} = \binom{n}{r} = \frac{n!}{(n-r)!r!}$
 $\text{Parallelogram: } bh$
 $x^2 + 2Ax + A^2 = (x+A)^2$
 $\cos(-x) = \cos(x)$
 $\text{sech}(z) = \text{Sec}(iz)$
 $1. P \rightarrow q$
 $2. q \rightarrow r$
 $1. P \rightarrow r$
 $2. q \rightarrow s$
 $3. p \rightarrow q$
 $1. P \rightarrow q$
 $2. q \rightarrow r$
 $1. P \rightarrow r$
 $2. q \rightarrow s$
 $1. p \rightarrow q$
 $2. q \rightarrow r$
 $3. p \rightarrow q$

$\sim \exists x \exists y [p(x,y)] \equiv \forall x \forall y [r(p(x,y))]$
 $p \vee F \equiv p$
 $p \vee T \equiv T$
 $a^m \times a^n = a^{m+n}$
 $p \rightarrow F \equiv \neg p$
 $p \wedge T \equiv p$
 $d = |x_1 - x_2|$
 $y^{1/n} = x$
 $(a^m)^n = a^{m \times n}$
 $Me = L + I$
 $\frac{\frac{n}{z} - F}{f}$
 $\sinh(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{2}$
 $X_{k+1} = (X_k + y/X_k)^{n-1}/2$
 $\tanh(x) = \sinh(x)/\cosh(x) = (e^x - e^{-x})/(e^x + e^{-x})$
 $\coth^2(x) - \text{csch}^2(x) = 1$
 $\text{arcsec}(z) = \ln(1 + \sqrt{1-z^2})/z$
 $(ax)^n - a^n x^n \sim \forall x [p(x)] \equiv \exists x [\sim p(x)]$
 $\tanh(z) = -i \tan(iz)$
 $\text{arcsech}(z) = \ln(1 \pm \sqrt{1-z^2})/z$
 $P_{n,r} = \frac{n!}{(n-r)!}$
 $\alpha^0 = 1 [a \neq 0]$
 $a^{-n} = 1/a^n [a \neq 0]$
 $\text{csch}(z) = \cos(iz)$
 $b^2 = (a+b)^2$

MATH

SZERKESZTÉSI JELEK

5. ÉVFOLYAM

HÁZI FELADAT



A feladatban a jelöléseket fogd látni. Két feladatod lenne:

- 1 - vonalzó/ceruzával szerkesszed meg
- 2 - írd le szavakkal, mit jelent a jelölés
mit kell szerkeszteni

Ha elakadnál, használd a füzetekben lévő jegyzeteket, de az első alkalomnál, próbáld meg az nélkül megcsinálni a feladatokat.

Sok Sikert.

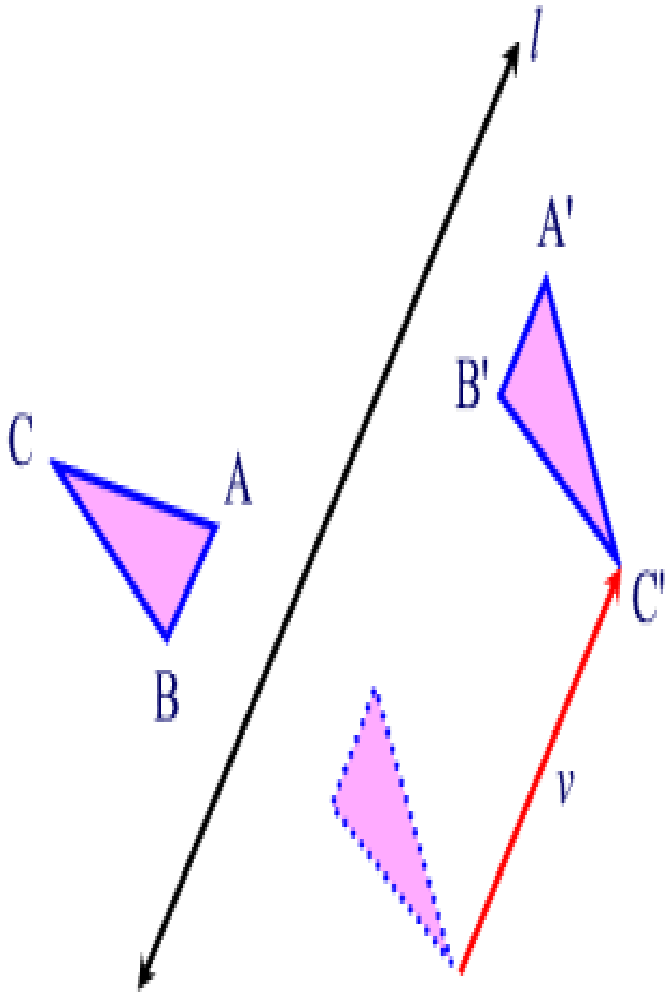
Pénteken a Zoom-n ellenőrizzük.

A Bal oldalt látható képekkel semmi dolgod, csak illusztráció.





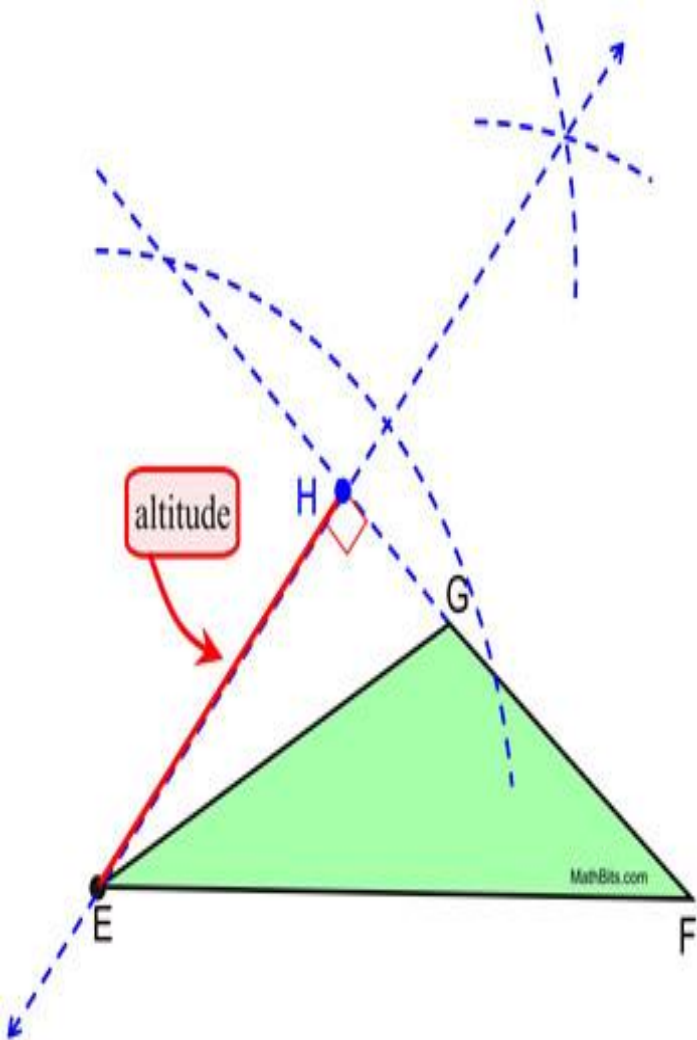
1.Feladat:



HÁZI FELADAT



2.Feladat:

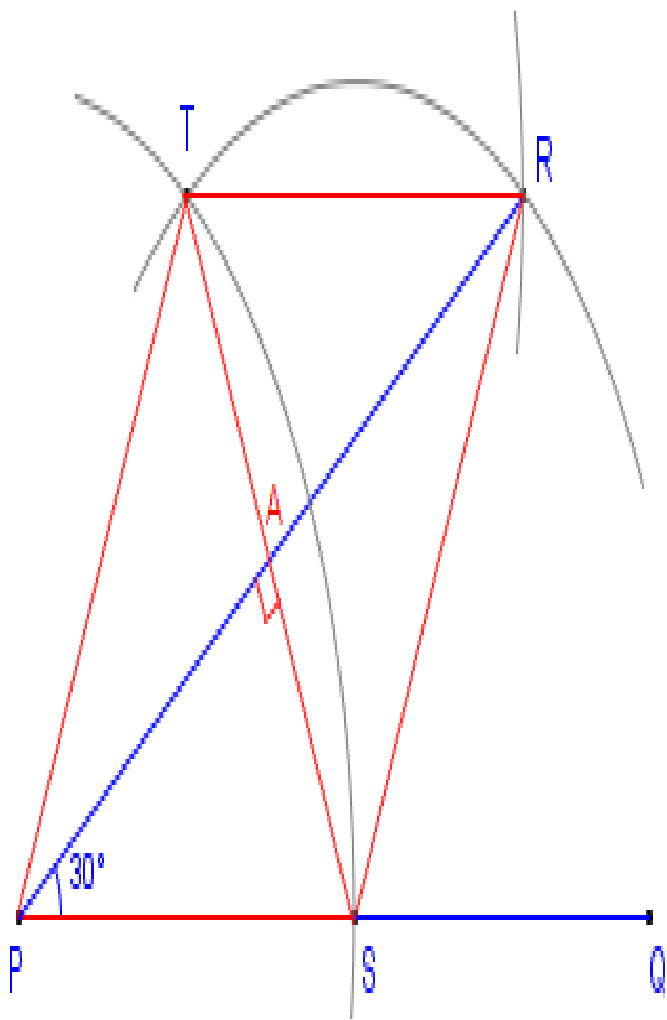


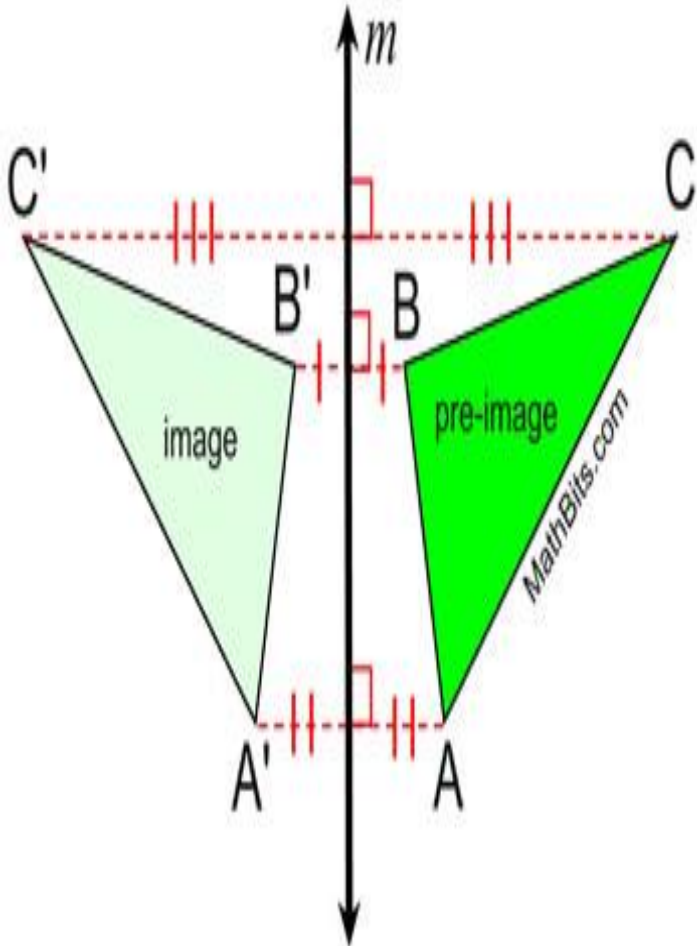
HÁZI FELADAT



3.Feladat:

$|DE| = 3 \text{ cm}$





4.Feladat:

$$\overleftrightarrow{m} \parallel \overleftrightarrow{e}$$



5.Feladat:

$$B, C, A \in \overleftrightarrow{\pi}$$

