|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **symetria względem osi OX** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| punkt | A=(-4, 2) | B=(-1,-4) | C=(3,0) | D=(24,-13) | E=(-34,-25) | F=(x,y) |
| obraz punktu |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **symetria względem osi OY** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| punkt | A=(-4, 2) | B=(-1,-4) | C=(3,0) | D=(24,-13) | E=(-34,-25) | F=(x,y) |
| obraz punktu |   |   |   |   |   |   |

Proszę o przesłanie do mnie rozwiązań do jutra ! *W tytule imię, nazwisko klasa i symetria.*

**Zadanie na ocenę celującą**.

 Dany jest trójkąt o wierzchołkach: $A=\left(-1, 0\right) B=\left(5, 1\right) C=\left(3,4\right)$. Trójkąt $A\_{1}B\_{1}C\_{1}$ jest obrazem trójkąta $ABC$ w symetrii względem osi OX. Oblicz pole wielokąta $ACBB\_{1}C\_{1}A$.