

### Příklad 6.3

Určete vzájemnou polohu přímky  $a$  a roviny  $\alpha$ . Pokud jsou různoběžné, určete jejich průsečík  $F$ .

$$\alpha = \leftrightarrow ABC, A = [12; 3; 0], B = [3; 6; 0], C = [8; 2; 2]$$

$$a = \leftrightarrow DE, D = [6; 4; -3], E = [3; 5; 4]$$

























