

# AB<sub>2a</sub> ime in priimek:

Preizkus znanja iz 31. DN 28. 3. 12

V paralelogramu  $ABCD$  leži točka  $E$  na stranici  $CD$  tako, da je  $|DE| : |EC| = 1 : 4$ , točka  $F$  pa je presek daljic  $BE$  in  $AC$ . Pokažite, da je  $\overrightarrow{EF} = \frac{4}{9}\overrightarrow{EB}$ .

