

## 18. 1. 2021 Matematika

### 1) Práce v hodině:

$$a) \frac{2}{k^2 - k} =$$

$$b) \frac{x+2}{x^2 - 2xy} =$$

$$c) \frac{a+1}{a^2 - 4} =$$

$$d) \frac{a+b}{a^2 + 6a + 9} =$$

$$e) \frac{x}{a^3 - 4ab^2} =$$

$$f) \frac{5}{a^2 - 9b^2} =$$

$$g) \frac{a-b}{x^3 + 10x^2y + 25xy^2} =$$

$$h) \frac{a}{x^2 + 5} =$$

$$i) \frac{a+2}{a^2 + b^2}$$

$$j) \frac{a-b}{x^2 - 4xy + 4y^2} =$$

$$k) \frac{x}{b^2 + 3}$$

$$l) \frac{1}{9a^2 + 6a + 1} =$$