

## TEST BR.1.

## Najlakši zadatci i njima slični....događaji...

1.)  $\frac{x^2 + x}{xy + y} = ?$

2.)  $\frac{ax + ay}{ax - ay} = ?$

3.)  $\frac{x^2 - y^2}{x + y} = ?$

4.)  $\frac{x^2 - y^2}{x - y} = ?$

5.)  $\frac{x^3 + y^3}{x + y} = ?$

6.)  $\frac{x^3 - y^3}{x^2 + xy + y^2} = ?$

7.)  $\frac{x^3 + y^3}{x^2 - y^2} = ?$

8.)  $\frac{x^3 - y^3}{x^2 - 2xy + y^2} = ?$

9.)  $\frac{x^2 + y^2}{x^4 - y^4} = ?$

10.)  $\frac{(x-2)^2 + 8x}{x^2 - 4} = ?$

11.)  $\frac{x^4 - y^4}{x^2 - y^2} = ?$

12.)  $\frac{x^4 - y^4}{y^2 - x^2} = ?$

13.)  $\frac{x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3}{x^2 + 2xy + y^2} = ?$

14.)  $\frac{x^3 - 3x^2y + 3xy^2 - y^3}{x^2 - y^2} = ?$

15.)  $\frac{x^2 - 10x + 25}{x^2 - 25} = ?$

16.)  $\frac{(x-y)^2}{(y-x)^2} = ?$

17.)  $\frac{(-x-y)^2}{-x-y} = ?$

18.)  $\frac{x^6 - y^6}{x^2 - y^2} = ?$

19.)  $\frac{x^2 - 2xy + y^2}{x^2 - y^2} = ?$

20.)  $\frac{(x-y)^2 - 1}{x^2 - x - y^2 - y} = ?$

Rješite zadatke, zapišite krajnji rezultat, provjerite u rješenjima, očitajte si ocjenu, ono što niste znali riješiti pogledajte u potpunim rješenjima ...

Ocijena: 1-15 boda=1 , 16-boda = 2 ,

17 i 18-bodova = 3 , 19-bodova = 4 , 20-bodova = 5