

Варіант № 600

Установіть відповідність між заданим виразом (1–4) та виразом, тотожно дорівнює (А–Д),
якщо $a \neq 0; a \neq 1; a \neq -1$.

- | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | $\frac{a}{a+1} \cdot \frac{a^2-1}{a}$ | A $a-1$ |
| 2. | $a^2 + \frac{a^3-1}{1-a}$ | B $-a-1$ |
| 3. | $\frac{1-a}{a} : \frac{a^2-1}{a}$ | C $-\frac{1}{a+1}$ |
| 4. | $\frac{a-2}{a-1} - 1$ | D $\frac{1}{a-1}$ |

А
Б
В
Г
Д

- 1
2
3
4