

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

- |    |                                       |                           |
|----|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | $\frac{a}{a+1} \cdot \frac{a^2-1}{a}$ | <b>А</b> $a-1$            |
| 2. | $a^2 + \frac{a^3-1}{1-a}$             | <b>Б</b> $-a-1$           |
| 3. | $\frac{1-a}{a} : \frac{a^2-1}{a}$     | <b>В</b> $-\frac{1}{a+1}$ |
| 4. | $\frac{a-2}{a-1} - 1$                 | <b>Г</b> $-\frac{1}{a-1}$ |
|    |                                       | <b>Д</b> $a+1$            |

А  
Б  
В  
Г  
Д

- 1            
 2            
 3            
 4