

Алгебраической дробью называют выражение  $\frac{P}{Q}$ , где  $P$  и  $Q$  – многочлены;  
 $P$  – числитель алгебраической дроби,  
 $Q$  – знаменатель алгебраической дроби

$$\frac{x+y}{x-y}, \frac{x^3+1}{x^2-x+2}, \frac{a^2-4}{a+2}, \frac{a}{2}, \frac{3a+7}{5}.$$