

Вариант № 32055

Установите соответствие между схемой реакции и веществом X, принимающим в ней участие: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СХЕМА РЕАКЦИИ

- А)  $X + H_2O \xrightarrow{\text{кат}}$  изопропиловый спирт;  
 Б)  $X + KMnO_4 + H_2O \longrightarrow$  пропандиол-1,2;  
 В)  $X + KMnO_4 + H_2SO_4 \longrightarrow$  пропионовая кислота;  
 Г)  $X + H_2O \xrightarrow{\text{кат}}$  ацетон.

ВЕЩЕСТВО X

- 1) пропин;  
 2) бутен-2;  
 3) бутин-2;  
 4) бутан;  
 5) пропен;  
 6) бутен-1.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г