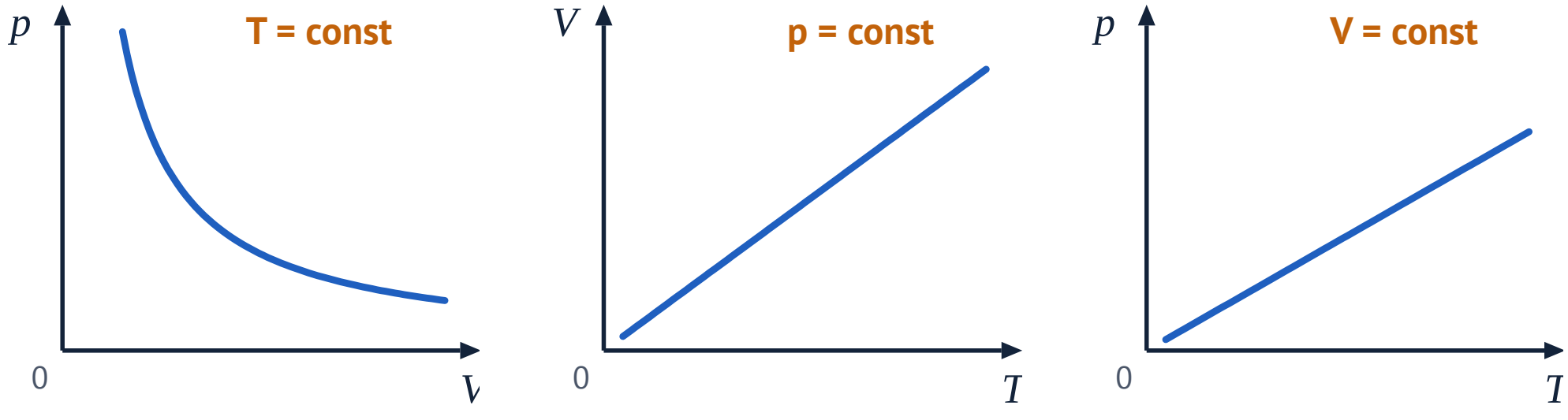
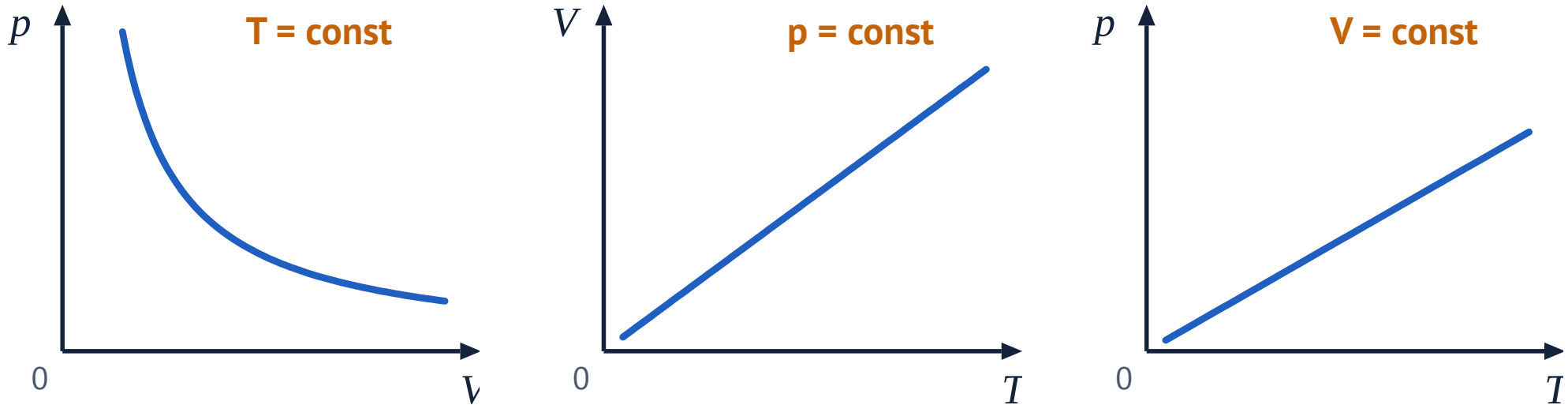
Газ заңдары



1	**Изотермиялық (T = const)** Бойль – Мариотт заңы	$p_1 V_1 = p_2 V_2$
2	**Изобаралық (p = const)** Гей-Люссак заңы	$\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$
3	**Изохоралық (V = const)** Шарль заңы	$\frac{p_1}{T_1} = \frac{p_2}{T_2}$
4	**Біріккен газ заңы**	$\frac{p_1 V_1}{T_1} = \frac{p_2 V_2}{T_2}$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Газовые законы

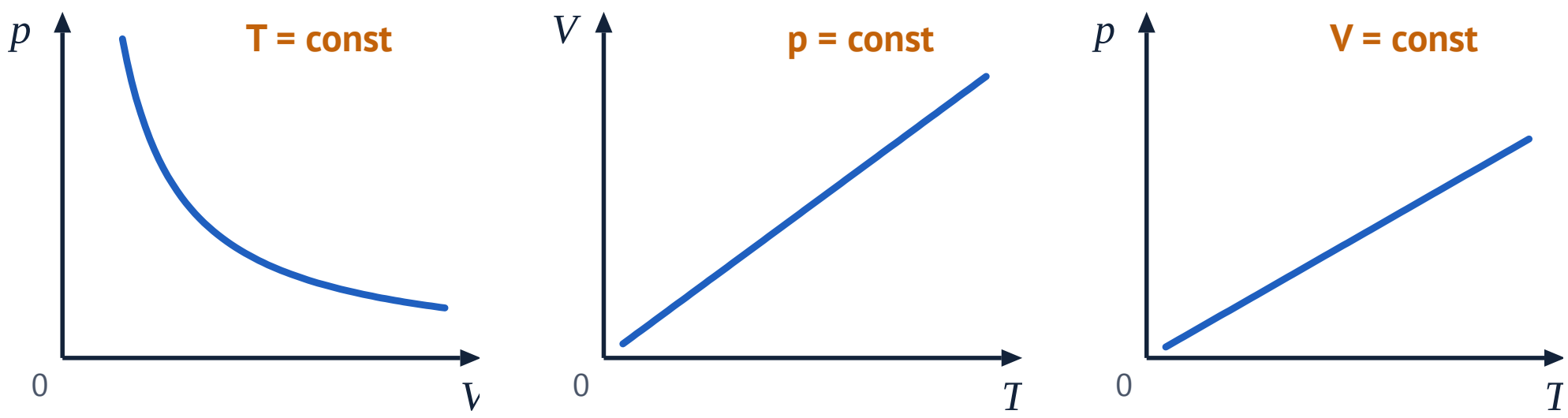


1	**Изотермический (T = const)** закон Бойля — Мариотта	$p_1 V_1 = p_2 V_2$
2	**Изобарный (p = const)** закон Гей-Люссака	$\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$
3	**Изохорный (V = const)** закон Шарля	$\frac{p_1}{T_1} = \frac{p_2}{T_2}$
4	**Объединённый газовый закон**	$\frac{p_1 V_1}{T_1} = \frac{p_2 V_2}{T_2}$

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Газ заңдары

Газовые законы



1	**Изотермиялық (T = const)** Изотермический (T = const) Бойль — Мариотт заңы закон Бойля — Мариотта	$p_1 V_1 = p_2 V_2$
2	**Изобаралық (p = const)** Изобарный (p = const) Гей-Люссак заңы закон Гей-Люссака	$\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$
3	**Изохоралық (V = const)** Изохорный (V = const) Шарль заңы закон Шарля	$\frac{p_1}{T_1} = \frac{p_2}{T_2}$
4	**Біріккен газ заңы** Объединённый газовый закон	$\frac{p_1 V_1}{T_1} = \frac{p_2 V_2}{T_2}$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.