

КАРТОЧКА-КОНСУЛЬТАНТ 9 КЛАСС

ТЕМА: «НАХОЖДЕНИЕ ОБЛАСТИ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НЕКОТОРЫХ ВЫРАЖЕНИЙ (О.Д.З.)»

МАТЕРИАЛ ДЛЯ СПРАВОК:

№	Вид выражения	О.Д.З.
1	$\frac{\text{числитель}}{\text{знаменатель}}$	знаменатель $\neq 0$
2	$\sqrt{\text{выражение}}$	выражение, стоящее под корнем ≥ 0
3	$\frac{\text{числитель}}{\text{знаменатель}} + \sqrt{\text{выражение}}$	$\begin{cases} \text{выражение, стоящее под корнем} \geq 0 \\ \text{знаменатель дроби} \neq 0 \end{cases}$
4	$\sqrt{1 \text{ выражение}} + \sqrt{2 \text{ выражение}}$	$\begin{cases} 1 \text{ выражение, стоящее под корнем} \geq 0 \\ 2 \text{ выражение, стоящее под корнем} \geq 0 \end{cases}$
5	$\frac{\text{числитель}}{\sqrt{\text{выражение}}}$	выражение, стоящее под корнем > 0

P.S. Все остальные выражения могут быть составлены из рассмотренных в любом сочетании.