

**ԱՄԲՈՂՁ ՅՈՒՑԻՉՈՎ ԱՍՏԻՃԱՆ
ՄԻԱՆԴԱՄՆԵՐ ԵՎ ԲԱԶՄԱՆԴԱՄՆԵՐ
ՌԱՑԻՈՆԱԿ ԱՐՏԱՀԱՅՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

**§ 5. ՀԱՆՐԱՀԱՇՎԱԿԱՆ ԿՈՏՈՐԱԿՆԵՐ ԵՎ
ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՆՐԱՆՑ ՀԵՏ**

3. Զրո և բացասական ամբողջ ցուցիչով աստիճանների հասկացությունները և նրանց հատկությունները



Հարցեր և առաջադրանքներ

1. Համեմատել թվերը.

ա) 2^{-5} և 2^{-4} ,

բ) $\left(\frac{3}{4}\right)^{-1}$ և 1,

գ) $\left(\frac{1}{5}\right)^{-3}$ և $\left(\frac{1}{4}\right)^{-3}$,

դ) $(0,25)^{-2}$ և 16,

ե) $(0,1)^{-6}$ և 10^5 ,

զ) a^3 և a^{-3} , որտեղ $0 < a \leq 1$: