

TUTOR-РЕПЕТИТОР

$(a+b)^2$ $I = v/r$ $(a+b)^2 =$
 H_2O $w = va$ $y = ?$ $2x - 4y = 56$ $a^2 + b^2$
 $C^2 =$ $F = mg$

m $(a+b)^2 = 4ab/2 + c^2$ $w = va$ $O_2 a + b =$
 $x = ?$ $2x + 4a + 2 =$ a $b + b^2$ $m^2 - a$
 $2x^2 = ?$ $(a+b)^2 = a^2 - 2$



Handwritten physics notes on a blackboard background, covering various topics:

- Simple pendulum:** $T = 2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}$, $v = \omega l \sin(\omega t)$, $a = -\omega^2 l \cos(\omega t)$
- Wave motion:** $y = A \sin(kx - \omega t)$, $v = \frac{\partial y}{\partial t}$, $a = \frac{\partial^2 y}{\partial t^2}$
- Optics:** Ray diagrams for lenses, mirrors, and diffraction gratings. Includes formulas like $\frac{1}{f} = \frac{1}{u} + \frac{1}{v}$ and $m = \frac{v}{u}$.
- Electromagnetism:** $\vec{E} = -\nabla\phi - \dot{\vec{A}}$, $\vec{B} = \nabla \times \vec{A}$, $\vec{H} = \nabla \times \vec{A}$
- Thermodynamics:** $Q = mc\Delta T$, $W = PdV$, $\Delta S = k_B \ln \Omega$
- Relativity:** $E = \gamma mc^2$, $p = \gamma mv$, $E^2 = p^2 c^2 + m^2 c^4$

вариант

Тренировочный
№98

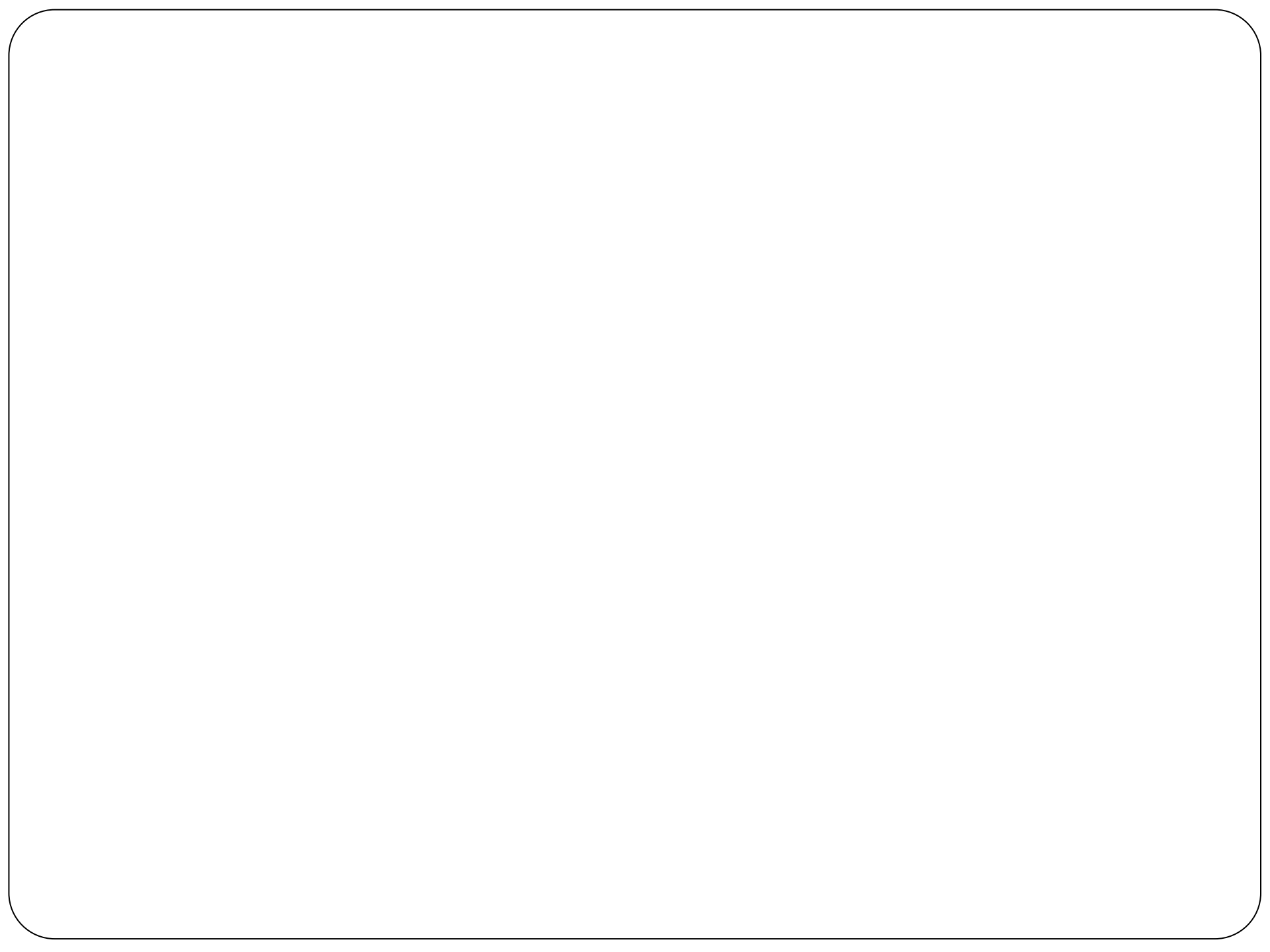






Рациональное число — число, представляемое обыкновенной дробью , числитель — целое число, а знаменатель — натуральное число, к примеру $2/3$.









ССЫЛКИ

https://ru.wikipedia.org/wiki/Рациональное_число

<http://alexlarin.net/>

