

**Задача № 1.** Какую работу совершают сила тяжести при падении камня массой 0,5 кг с высоты 12 м?

**Задача № 2.** Давление воды в цилиндре нагнетательного насоса 1200 кПа. Чему равна работа при перемещении поршня площадью 400 см<sup>2</sup> на расстояние 50 см.

**Задача № 3.** Определить выталкивающую силу, действующую на деревянный плот объемом 12 м<sup>3</sup>, погруженный в воду на половину своего объема.

**Задача № 4.** Каков объем железобетонной плиты, если в воде на нее действует выталкивающая сила 8000 Н?

**Задача № 5.** Рассчитать давление, производимое бетонной плитой, масса которой 780 кг, а площадь опоры 2 м<sup>2</sup>.

**Задача № 6.** Какое давление на дорогу оказывает автомобиль «Волга», если его масса 1420 кг, а площадь соприкосновения одного колеса с дорогой 900 см<sup>2</sup>?

**Задача № 1.** Какую работу совершают сила тяжести при падении камня массой 0,5 кг с высоты 12 м?

**Задача № 2.** Давление воды в цилиндре нагнетательного насоса 1200 кПа. Чему равна работа при перемещении поршня площадью 400 см<sup>2</sup> на расстояние 50 см.

**Задача № 3.** Определить выталкивающую силу, действующую на деревянный плот объемом 12 м<sup>3</sup>, погруженный в воду на половину своего объема.

**Задача № 4.** Каков объем железобетонной плиты, если в воде на нее действует выталкивающая сила 8000 Н?

**Задача № 5.** Рассчитать давление, производимое бетонной плитой, масса которой 780 кг, а площадь опоры 2 м<sup>2</sup>.

**Задача № 6.** Какое давление на дорогу оказывает автомобиль «Волга», если его масса 1420 кг, а площадь соприкосновения одного колеса с дорогой 900 см<sup>2</sup>?

**Задача № 1.** Какую работу совершают сила тяжести при падении камня массой 0,5 кг с высоты 12 м?

**Задача № 2.** Давление воды в цилиндре нагнетательного насоса 1200 кПа. Чему равна работа при перемещении поршня площадью 400 см<sup>2</sup> на расстояние 50 см.

**Задача № 3.** Определить выталкивающую силу, действующую на деревянный плот объемом 12 м<sup>3</sup>, погруженный в воду на половину своего объема.

**Задача № 4.** Каков объем железобетонной плиты, если в воде на нее действует выталкивающая сила 8000 Н?

**Задача № 5.** Рассчитать давление, производимое бетонной плитой, масса которой 780 кг, а площадь опоры 2 м<sup>2</sup>.

**Задача № 6.** Какое давление на дорогу оказывает автомобиль «Волга», если его масса 1420 кг, а площадь соприкосновения одного колеса с дорогой 900 см<sup>2</sup>?

**Задача № 1.** Какую работу совершают сила тяжести при падении камня массой 0,5 кг с высоты 12 м?

**Задача № 2.** Давление воды в цилиндре нагнетательного насоса 1200 кПа. Чему равна работа при перемещении поршня площадью 400 см<sup>2</sup> на расстояние 50 см.

**Задача № 3.** Определить выталкивающую силу, действующую на деревянный плот объемом 12 м<sup>3</sup>, погруженный в воду на половину своего объема.

**Задача № 4.** Каков объем железобетонной плиты, если в воде на нее действует выталкивающая сила 8000 Н?

**Задача № 5.** Рассчитать давление, производимое бетонной плитой, масса которой 780 кг, а площадь опоры 2 м<sup>2</sup>.

**Задача № 6.** Какое давление на дорогу оказывает автомобиль «Волга», если его масса 1420 кг, а площадь соприкосновения одного колеса с дорогой 900 см<sup>2</sup>?