Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6 ÐšÐ“Ð•Ð¡Ð£

pÑƒÐ± 80

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6. ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¡Ð·Ð±Ñ‹Ñ‚Ñ‡Ð½Ð¾Ðµ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ€ Ð² ÐºÐ¾Ñ‚Ð»Ðµ Ñ• Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð¹ (Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ñƒ Ð° t=20Â°Ð¡ Ð¸ Ð¿ÑŒÐµÐ·Ð¾Ð¼Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ÐµÑ•ÐºÐ°Ñ• Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾Ñ‚Ð° h1), ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾Ñ‚Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ð½Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ• Ñƒñ€Ð¾Ð²Ð½Ñ• Ñ€Ñ‚Ñƒ,Ð¸ Ð² Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¼Ð°Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ðµ h2=150 Ð¼Ð¼ (Ñ€Ð¸Ñ•. 3).

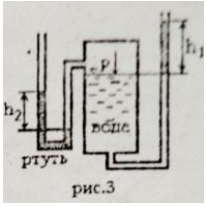

рис.3

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚ìŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒñ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ñ‹. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð´Ð°ÑŽÑ‰ÐÐ² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñƒ, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐÑ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹.

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð’ Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ð¸ÐÐ¼ÐÑ‚ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð° Ð² word 2003 Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ‚ .doc. Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° Ñ•Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¶Ð´Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ð¼Ñ‹ Ñ€Ð°Ð·ÑŠÑ•Ñ•Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸Ð¸ Ñ„Ð¾Ñ€Ñ‡Ð°Ð». Ð' Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ Ð¾Ñˆ Ð¸Ð±Ðºð¸ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ• Ð·Ð° Ð½Ð°Ñˆ ÐµÐ¹ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑž.
Ð¢Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒ Ð² Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½ Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ñ€ÐµÑˆÐ°ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð²Ð°Ñˆ Ñ‚Ð¸Ñ€ Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•Ð¼ Ñƒ Ñ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ•Ð¼.

Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ