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

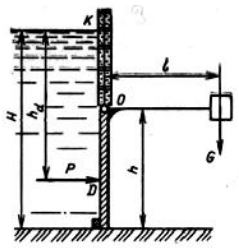
Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¸ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 1.2 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

1.2 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ð¼ Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÑƒÑŽ Ð¼Ð°Ñ•Ñ•Ñƒ Ñ‚, Ð³Ñ€Ñƒ·Ð°, Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñƒ Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ñ•Ð¼Ð¾Ñƒ Ð³Ñƒ Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ñ‰Ð¸Ñ, Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð°Ð¼ h =3 Ð¼, b = 1 Ð¼ Ð² Ð·Ð°ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸, Ð¿Ñ€Ð¸ Ñƒ Ñ€Ð¾Ð²Ð½Ðµ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ðµ H = 5 Ð¼. Ð"Ð»Ð¸Ð½Ð° Ñ€Ñ‹Ñ‡Ð°Ð³Ð°, Ð½Ð° ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ñƒ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ðµ Ð³Ñ€Ñƒ·, l = 3 Ð¼. Ð©Ð¸Ñ, (Ñ€Ð¸Ñ•. 2,8) Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ, Ð¿Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð°Ñ‡Ð¸Ð²Ð°Ñ,ÑŒÑ•Ñ• Ð² Ð¿Ð¾Ð´Ñˆ Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ°Ñ… Ð²Ð¾ÐºÑ€Ñƒ Ð³Ñ•Ð¸ Ðž, Ð²Ñ‹ÑˆÐµ Ð¾Ñ•Ð¸ Ñ€Ð°Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¶Ð¸Ð¼Ð¾Ñ‹ Ð½ÐµÐ¿Ð¾Ð´Ð²Ð¸ÐÐ½Ñ‹Ðµ Ð±Ð°Ð»ÐºÐ¸, ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ñ‹ ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ… Ð·Ð°Ð´Ð°Ð»Ð¸Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð² Ð±Ð¾Ð»ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ðµ Ñ•Ñ,ÐµÐ½Ð¸ÐºÐ¸ Ð¸Ð¼ÐµÑ‮Ð¸Ñ‚ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ð»Ð¾Ñ Ð°Ð´Ð¬Ю Ð¼Ð¾Ñ•Ð¬ Ñ€Ð°Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¶Ð¸Ð¼Ð¾Ñ‹ Ð½ÐµÐ¿Ð¾Ð´Ð²Ð¸ÐÐ½Ñ‹Ðµ Ð±Ð°Ð»ÐºÐ¸, Ð½Ð°Ð¿Ñ†Ñ‹ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ñ‹Ñ…Ñ… Ð·Ð°Ð´Ð¬Ð»Ð°Ð½Ñ‹ Ð² Ð±Ð¾Ð¼Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ñ•Ñ,ÐµÐ½ÐºÐ¸, ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð°.



Â

ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚ Ð´Ð°Ð½Ð½ÑƒÑŽ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ð²Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚�" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ñ‹. Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ð¬Ñ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´ÐµÑ,

Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð' Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ð´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ€Ð¸Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ• Ð¾Ð±Ñ•Ð»Ñƒ¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¾Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ.

Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ