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° 2.6 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

2.6 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñˆ ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ð³Ð¸Ð´Ñ€Ð°Ð²Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¼ ÑƒÐ´Ð°Ñ€Ðµ Ð² Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ðµ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð¼ d = 5 Ñ•Ð¼ Ð¸Ñ‚Ð¾Ñ‰Ð¸Ð½Ð¹ Ñ•Ñ‚ÐµÐ½Ð°Ð¸ Ð± = 2 Ð¼Ð¼. Ð¡ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ь Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ° Ð² Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ðµ V = 7 Ð¼/Ñ•. ÐœÐ¾Ð´ÑƒÐ»Ь ÑƒÐ¿Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð•Ð¶ = 2700 ÐœÐŸÐ°, Ð¿Ð»Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ь Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ñ€ = 900 ÐºÐ³/Ð¼3. ÐœÐ¾Ð´ÑƒÐ»Ь Ñƒ Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð» Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ñ‹ Ð•Ñ‚ = 2*10^6 ÐœÐŸÐ°.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‚Ь Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ñ‚Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð¼Ð¼Ð¾Ð¼ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ь" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ‘. Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚Ь Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„Ð¸Ð»Ь Ð¾ Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚Ь Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»Ñ‹ Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð°Ñ….

Ð˜Ð¼Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð°Ñ‚Ð°Ñ† Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð°Ñ….

Ð’ Ñ•Ð»Ñƒ Ñ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²Ðµ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ð¾�Ñ‰Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ñ‹Ð´Ð½Ðµ Ñ•Ð¼Ñ€Ñ‚Ð¸ Ñ•Ð¼Ñ€Ñ‚Ð¸ Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ñ•Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¾Ð²ÐÐ¶Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐÑ‚Ðµ.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ](#)