Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 3.15 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

3.15 Ð"Ð»Ñ• Ð¸Ð·Ñƒñ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð´Ñ‹Ð¼Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð³Ð°Ð·Ð¾Ð² Ð² Ð´Ñ‹Ð¼Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¼ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð²Ð³Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ¾Ñ‚Ð»Ð° Ñƒñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ð½Ñ•Ð½Ð°Ð´ Ñ•Ð½Ð¾Ñ• Ð¼Ð¾Ð´ÐµÐ»ÑŒ Ð² Ð¼Ð°Ñ•Ñˆ,Ð°Ð±Ðµ 1 : 10 (Ð°L = 10) ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸,ÑŒ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñƒñž Ñ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚,ÑŒ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð¸Ð° Ð¼Ð¾Ð´ÐµÐ»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒñžñ‰Ð¸Ñ… Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚,ÑŒ Ð³Ð°Ð·Ð¾Ð² vÐ³ = 10 Ð¼/Ñ•, ÐºÐ¸Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ°Ñ• Ð²Ñ•Ð·ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚,ÑŒ Ð³Ð°Ð·Ð¾Ð² vÐ³ = 1,3 Ð¡Ñ, (Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ñƒñ€Ðµ tÐ“ = 800Â°Ð¡) Ð¢ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ñƒñ€Ð° Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð¼Ð° Ð¼Ð¾Ð´ÐµÐ»Ð¸ tÐ² = 10Â°Ð¡ Ð"Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ Ð´Ñ‹Ð¼Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð° dÐ½ = 0,5 Ð¼, Ð° Ñˆ ÐµÑ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð²Ð°Ñ‚Ñ•Ñ‚,ÑŒ ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ñƒñ‚Ñ€Ðµ½Ñ€ÐµÐ¹ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ kÑ• = 0,005 Ñ•Ð¼.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚,ÑŒ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñž Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚ÑŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒñž Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ. 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¿Ñ€Ðµ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð·. Ð’ Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ðµ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒç‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ‹Ð Ð¾Ñ‚Ñ‡Ñ‘Ñ‚ Ð¾ Ñ•Ð²Ð¾Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð°Ñ….

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