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

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

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6.11 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº 11

pÑƒÐ± 60

6.11 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð½Ñƒ Ñ•Ñ‚ÐµÐ½Ð¾Ðº Ñ‡ÑƒÐ³ÑƒÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð³Ð´Ð° Ñ‚Ð°Ðº, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ñ‹ Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ñ•Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð² Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚, Ð´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ìŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ð³Ð¸Ð´Ñ€Ð°Ð²Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¼ Ñƒ Ð°Ñ€Ðµ Ð¿Ñ€Ð¼ Ð¼Ð³Ð½Ð½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ Ð·Ð°ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð¾Ð¼Ð¾Ð¾ Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ñ•Ñ‚Ð²Ð° Ð½Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ²Ñ‹Ñˆð°Ð»Ð¾ [?] = 14700 ÐºÐŸÐ°. Ð”Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð° d = 300 Ð¼Ð¼, Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ð½Ñ•Ñ• Ñ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐÑ‰Ð¸Ñ•Ñ• Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð¾Ð¼Ð¾Ð¾ Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ñ•Ñ‚Ð²Ð° Ð¼Ð¼Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð° V0=1,50 Ð¼/Ñ•.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñž Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ð¬ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¸Ñ‚Ð¬ "ÐºÐ¾Ñƒ Ð¿Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ñ•Ñ‚Ñƒñž Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐÑ‰Ð¸Ñ• Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ð µ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´Ðµñ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ‰Ð¸Ñ• Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹Ñƒñ‡ð½ñ‹Ðµ Ð²Ð°ÑˆÐ·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»�ŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°. Ð’ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€Ñƒñž Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñƒñ‰Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ñ•Ñ‚Ð²Ð¾ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»�ŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°.

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