



## Д№Д, Д¼Д, Ñ±ДµÑ•Д°Д, Дµ ДџДµÑ...Д½Д¾Д»Д¾Д³Д, Д,

Д№Д, Д¼Д, Ñ±ДµÑ•Д°Д, Дµ ДџДµÑ...Д½Д¾Д»Д¾Д³Д, Д,

ï»¿ï»¿

### Д—Д°Д´Д°Ñ±Д° 6-9

(ДžД±Д¾Ñ€ÑƒД´Д¾Д²Д°Д½Д, Дµ Д´Д»Ñ•  
Д½ДµÑ,,Ñ,) )



рÑƒД± 120

Д—Д°Д´Д°Ñ±Д° 6.9 Д Д°Ñ•Ñ•Ñ±Д, Ñ, Д°Ñ, ÑЄ Д²ДµÑ€Ñ, Д, Д°Д»Д°ÑЄД½ÑƒÑž Ñ±Д, Д»Д, Д½Д´ÑЄД, Ñ±ДµÑ•Д°ÑƒÑž Ñ, Ñ€ÑƒД±Ñ±Д°Ñ, ÑƒÑž Д¿ДµÑ±ÑЄ Д´Д»Ñ• Д½Д°Д³ÑЄДµД²Д° Д, Ñ±Д°Ñ•Ñ, Д, Ñ±Д½Д¾Д³Д¾ Д, Ñ•Д¿Д°ÑЄДµД½Д, Ñ•Д°Ñ•Ñ, ÑЄД°Д°Ñ, Д½Д¾Д³Д¾ ÑЄД°Ñ•Ñ, Д²Д¾ÑЄД°, Д¿Д¾Д»ÑƒÑ±Д°ДµД¼Д¾Д³Д¾ Д½Д° ÑƒÑ•Ñ, Д°Д½Д¾Д²Д°Дµ Д¾Ñ±Д, Ñ•Ñ, Д°Д, Д¼Д°Ñ•ДµД» Ñ,, ÑƒÑ€Ñ, ÑƒÑ€Д¾Д¾Д¾Д¾ Д¿ÑЄД, Ñ•Д»ДµД´ÑƒÑžÑ%Д, Ñ... Д, Ñ•Ñ...Д¾Д´Д½Ñ•Ñ... Д´Д°Д½Д½Ñ•Ñ...: Д°Д¾Д»Д, Ñ±ДµÑ•Ñ, Д²Д¾ Ñ•Д°Ñ•Ñ, ÑЄД°Д°Ñ, Д½Д¾Д³Д¾ ÑЄД°Ñ•Ñ, Д²Д¾ÑЄД° ГÑ• = 480 Ñ, Ñ•ÑƒÑ, (Д² Ñ, Д¾Д¼ Ñ±Д, Ñ•Д»Дµ, Ñ•Д°Ñ•Ñ, ÑЄД°Д°Ñ, Д° 110 Ñ, Ñ•ÑƒÑ, Ñ, ÑƒÑ€Ñ, ÑƒÑ€Д¾Д¾Д¾Д¾»Д° 370 Ñ, Ñ•ÑƒÑ,); Д¾Ñ, Д½Д¾Д¾Ñ•Д, Ñ, ДµД»ÑЄД½Д°Ñ• Д¿Д»Д¾Ñ, Д½Д¾Ñ•Ñ, ÑЄ Ñ•Д°Ñ•Ñ, ÑЄД°Д°Ñ, Д° Ñ€ = 0,975; Д¼Д¾Д»ДµД°ÑƒД»Ñ•ÑЄД½Д°Ñ• Д¼Д°Ñ•Ñ•Д° Ñ•Д°Ñ•Ñ, ÑЄД°Д°Ñ, Д° Дœ² = 500; Ñ, ДµД¼Д¿ДµÑЄД°Ñ, ÑƒÑ€Д° Ñ•Д°Ñ•Ñ, ÑЄД°Д°Ñ, Д½Д¾Д³Д¾ ÑЄД°Ñ•Ñ, Д²Д¾ÑЄД° Д½Д° Д²Ñ...Д¾Д´Дµ Д² Д¿ДµÑ±ÑЄ Дџ1 = 438 Дš, Д½Д° Д²Ñ•Ñ...Д¾Д´Дµ Д, Д. Д¿ДµÑ±Д, Дџ2 = 503 Дš; Д´Д°Д²Д»ДµД½Д, Дµ Д¿ÑЄД¾ÑƒƒД°Ñ, Д° Д½Д° Д²Ñ•Ñ...Д¾Д´Дµ Д, Д. Д•Д¼ДµДµД²Д, Д°Д° Д¿ДµÑ±Д, Дџ = 0,25 ДœДŸД°.

Д´ Д¿ДµÑ±Д, Ñ•Д»ДµД´ÑƒДµÑ, ÑƒÑ•Ñ, Д°Д½Д¾Д²Д, Ñ, ÑЄ Д¿Д°ÑЄД¾Д¿ДµÑЄДµД³ÑЄДµД²Д°Ñ, ДµД»ÑЄ Д¿ÑЄД¾Д, Д•Д²Д¾Д´Д, Ñ, ДµД»ÑЄД½Д¾Ñ•Ñ, ÑЄÑž Z - 1850 Д°Д³/Ñ± Д²Д¾Д´Ñ•Д½Д¾Д³Д¾ Д¿Д°ÑЄД°. ДџДµД¼Д¿ДµÑЄД°Ñ, ÑƒÑ€Д° Д¿Д°ÑЄД° Д½Д° Д²Ñ...Д¾Д´Дµ Д² Д¿ДµÑ±ÑЄ Дџs = 393 Дš, Д½Д° Д²Ñ•Ñ...Д¾Д´Дµ Д, Д. Д¿ДµÑ±Д, Д¿Д°ÑЄ = 513 Дš. ДџД¾Д¿Д»Д, Д²Д¾ - Д³Д°Д. Ñ•Д»ДµД´ÑƒÑžÑ%ДµД³Д¾ Ñ•Д¾Ñ•Ñ, Д°Д²Д° (Д¾Д±ÑšДµД¼Д½. %): Д¿Д•4 - 95,86;

