



## ՔՎԵ, Ե<sup>1/4</sup>Ե, ՆՖԵմՆ•Ե<sup>0</sup>Ե, Եմ ԵՔԵմՆ...Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե»Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>3</sup>Ե, Ե,

ՔՎԵ, Ե<sup>1/4</sup>Ե, ՆՖԵմՆ•Ե<sup>0</sup>Ե, Եմ ԵՔԵմՆ...Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե»Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>3</sup>Ե, Ե,

ի» չի» չ

## Ե—Ե°Ե´Ե°ՆՖԵ° 5.12 Ե ԵմՆՆԵմԵ±Ե<sup>1/2</sup>Ե, Ե° 11



քՆֆԵ± 60

5.12 ԵՉԵ՛ՆԵմԵ՛ԵմԵ»Ե, Ն, ՆԵ Ե´Ե, Ե°Ե<sup>1/4</sup>ԵմՆ, ՆԵ Ե°Ե°Ե·Ե<sup>3/4</sup>Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե<sup>2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե´Ե° Ե´Ե»Ն• Ե՛ԵմՆԵմԵԵԵԵ°ՆՖԵԵԵ, Ե°Ե°Ե·Ե° Ն• ՆԵԵ°Ն•Ն...Ե<sup>3/4</sup>Ե´Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>1/4</sup> Q = 1 600 000 Ե<sup>1/3</sup>/Ն•ՆֆՆ, Ե°Ե, Ե՛ՆԵմԵ, Ե´Ե°Ե<sup>2</sup>Ե»ԵմԵ<sup>1/2</sup>Ե, Ե, Ե<sup>2</sup> Ե<sup>1/2</sup>Ե°ՆՖԵԵ»Եմ Ե°Ե°Ե·Ե<sup>3/4</sup>Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե<sup>2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե´Ե° P1 = 50 Ե°Ն,, Ե´Ե°Ե<sup>2</sup>Ե»ԵմԵ<sup>1/2</sup>Ե, Ե, Ե<sup>2</sup> Ե°Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>1/2</sup>ՆՖԵմ Ե°Ե°Ե·Ե<sup>3/4</sup>Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե<sup>2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե´Ե° ՆԵ2 = 36 Ե°Ն, Ե, Ե´Ե»Ե, Ե<sup>1/2</sup>Եմ Ե°Ե°Ե·Ե<sup>3/4</sup>Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե<sup>2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե´Ե° L = 1200 Ե<sup>1/4</sup>. ԵՉՆ, Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ն•Ե, Ն, ԵմԵ»ՆԵԵԵ<sup>1/2</sup>Ե°Ն• Ե՛Ե»Ե<sup>3/4</sup>Ն, Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ն•Ն, ՆԵ Ե°Ե°Ե·Ե° ՆԵԵ°Ե<sup>2</sup>Ե<sup>1/2</sup>Ե° 0,62, Ն, ԵմԵ<sup>1/4</sup>Ե՛ԵմՆԵԵ°Ն, ՆֆՆԵԵ° Ե°Ե°Ե·Ե° t = 27Å° Եj, Ե°Ե<sup>3/4</sup>Ն•Ն,, Ն,, Ե, ՆՖԵմԵ<sup>1/2</sup>Ն, Ն•ԵՊԵ, Ե<sup>1/4</sup>Ե°ԵմԵ<sup>1/4</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ն•Ն, Ե, k = 0,92.

Â

ԵՎԵ<sup>3/4</sup>Ե»ՆֆՆՖԵմ, Ն, ՆԵ Ե´Ե°Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>1/2</sup>ՆֆՆՉ Ե·Ե°Ե´Ե°ՆՖՆ Ե<sup>2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե·Ե<sup>1/4</sup>Ե<sup>3/4</sup>ԵՊԵ<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup> Ե<sup>1/2</sup>Ե°ԵՊԵ°Ե<sup>2</sup> Ե°Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե՛Ե°Նֆ "Ե°ՆֆԵ՛Ե, Ն, ՆԵ" Ե, Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե<sup>1</sup>Ն, Ե, Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ն•Ն, ՆֆՆՉ ՆԵմԵմԵ<sup>3</sup>Ե, Ն•Ն, ՆԵԵ°ՆՖԵմ, ՆՉ. Ե´Ե°Ե»ԵմԵմ Ե<sup>2</sup>ՆՆՆ Ե՛Ե<sup>3/4</sup>Ե՛Ե°Ե´ԵմՆ, Եմ Ե<sup>2</sup> Ն•ԵմՆԵԵ<sup>2</sup>Ե, Ն• Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>1/2</sup>Ե·Ե°Ե<sup>1</sup>Ե<sup>1/2</sup>, Ե°Ե´Եմ Ե<sup>2</sup>Ե°Ե<sup>1/4</sup> Ե±ՆֆԵ՛ԵմՆ, Ե՛ՆԵմԵ՛Ե»Ե<sup>3/4</sup>ԵՊԵմԵ<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup> Ե<sup>2</sup>ՆՆԵմԵ°Ն, ՆԵ Ն•Ե՛Ե<sup>3/4</sup>Ն•Ե<sup>3/4</sup>Ե± Ե<sup>3/4</sup>Ե՛Ե»Ե°Ն, ՆՆՆ Ե, Ե<sup>3/4</sup>Ե՛Ե»Ե°Ն, Ե, Ն, ՆԵ Ե·Ե°Ե°Ե°Ե. ԵՎԵ<sup>3/4</sup>Ն•Ե»Եմ Ե՛Ե<sup>3/4</sup>Ե´Ն, Ե<sup>2</sup>ԵմՆԵմԵՊԵ՛ԵմԵ<sup>1/2</sup>Ե, Ն• Ե<sup>3/4</sup>Ե՛Ե»Ե°Ն, ՆՆՆ Ե<sup>2</sup>ՆՆՆ Ե՛Ե<sup>3/4</sup>Ե»ՆֆՆՖԵմ, Եմ Ե<sup>2</sup>Ե°ՆՆՆ Ե·Ե°Ե°Ե°Ե. Ե´ Ն•Ե»ՆֆՆՖԵմ Ե<sup>2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե·Ե<sup>1/2</sup>Ե, Ե°Ե<sup>1/2</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>2</sup>ԵմԵ<sup>1/2</sup>Ե, Ն• Ե·Ե°Ն, ՆԵՆֆԵ՛Ե<sup>1/2</sup>ԵմԵ<sup>1/2</sup>Ե, Ե<sup>1</sup> Ն•Ե<sup>1/4</sup>Ե<sup>3/4</sup>Ն, ՆԵմ, ՆֆՆ•Ե»Ե<sup>3/4</sup>Ե<sup>2</sup>Ե, Ն• Ե<sup>3/4</sup>Ե±Ն•Ե»ՆֆԵՊԵ, Ե<sup>2</sup>Ե°Ե<sup>1/2</sup>Ե, Ն• Ե, Ե, Ե<sup>1/2</sup>Ն,, Ե<sup>3/4</sup>ՆԵմԵ<sup>1/4</sup>Ե°ՆՖԵմ, ՆՉ Ե<sup>3/4</sup> Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե´Ե°Ե<sup>2</sup>ՆՖԵմ.

[Ե´Ե<sup>1/2</sup>Ն,, Ե<sup>3/4</sup>ՆԵմԵ<sup>1/4</sup>Ե°ՆՖԵմ, Ն• Ե<sup>3/4</sup> Ե՛ՆԵմԵ<sup>3/4</sup>Ե´Ե°Ե<sup>2</sup>ՆՖԵմ](#)