



ПРОГРАММНЫЙ ЦЕНТР

**Письмо Минэкономразвития РФ от 30.12.2011 №  
29972-ИМ/Д23**

**Документ предоставлен ООО «ПРОГРАММНЫЙ ЦЕНТР»**

[pbprog.ru](http://pbprog.ru)

Дата сохранения: 29.03.2024

## **Российская Федерация**

## **Письмо от 30 декабря 2011 года № 29972-ИМ/Д23**

**Письмо Минэкономразвития РФ от 30.12.2011 N 29972-ИМ/Д23**

## Принято

**Министерством экономического развития Российской Федерации**  
**30 декабря 2011 года**

В соответствии с частью 2.2 статьи 43 Федерального закона от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" приказом Минэкономразвития России от 14 октября 2011 г. N 577 (далее - Приказ) утвержден Порядок осуществления государственного учета зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства в переходный период применения Федерального закона "О государственном кадастре недвижимости" к отношениям, возникающим в связи с осуществлением государственного учета зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства (далее - Порядок учета). Порядок учета вводится в действие на территории Российской Федерации поэтапно (пункт 2 Приказа).

В связи с введением в действие Порядка учета с 1 января 2012 г. на территории девятнадцати субъектов Российской Федерации и поступающими в Минэкономразвития России вопросами считаем необходимым обратить внимание на следующее.

НоД<sup>3/4</sup>НоД<sup>1/4</sup>Но      НоДμНоД<sup>1/2</sup>Д, НоДμНоД<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>      Д<sup>2</sup>Д»Д°Д<sup>1/2</sup>Д°      Д<sup>3/4</sup>Д±НоДμД<sup>0</sup>НоД<sup>0</sup>  
 Д<sup>1/2</sup>ДμД·Д°Д<sup>2</sup>ДμНоНоДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>      НоНоНоД<sup>3/4</sup>Д, НоДμД»НоНоНоД<sup>2</sup>Д°  
 НоНоДμД±Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1</sup>      Д<sup>0</sup>      ДμД<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>      Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д'Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>НоД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>0</sup>Дμ"  
 НоД°Д·НоД°Д±Д<sup>3/4</sup>НоД°Д<sup>1/2</sup>      Д,      Д<sup>1/2</sup>Д°НоД<sup>3/4</sup>Д'Д, НоНоНо      Д<sup>2</sup>      НоНоД°Д'Д, Д,  
 НоД<sup>3/4</sup>Д<sup>3</sup>Д»Д°НоД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Но      Но      Д·Д°Д, Д<sup>1/2</sup>НоДμНоД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>НоД<sup>1/4</sup>,  
 НоДμД'ДμНоД°Д»НоД<sup>1/2</sup>НоД<sup>1/4</sup>Д,      Д<sup>3/4</sup>НоД<sup>3</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д°Д<sup>1/4</sup>Д,  
 Д, НоД<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»Д<sup>1/2</sup>Д, НоДμД»НоД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1</sup>      Д<sup>2</sup>Д»Д°НоНоД, .

Д҃НД½Д°НД³/Д¹/₄ 1 Д҃Д³/4НД[N]Д'Д°Д° НД[N]ДμНД° Д҃НДμД'НД¹Д³/4НД[N]Д  
Д³/4НД[N]ДμНД[N]Д²Д»ДμД½Д, Дμ Д³Д³/4НД[N]Д'Д°НД[N]Д²ДμД½Д½Д³Д³/4 НД[N]ДμН  
Д³/4НД¹Д³/4НДμД½Д, Д, Д·Д'Д°Д½Д, Д¹, НД³/4Д³/4НД[N]Д¶ДμД½Д, Д¹,  
Д·Д³/4Д½ДμД¹Д, Д¹, Д³/4Д±НДμД°НД³/4Д² Д½ДμД·Д°Д²ДμНД[N]ДμД½Д½Д³Д³/4  
НД[N]Д³/4Д, НДμД»НД[N]Д²Д°. НД[N]ДμД»НД[N]Д²Д»ДμД  
Д³Д³/4НД[N]Д'Д°НД[N]Д²ДμД½Д½Д³/4Д³Д³/4 НД[N]ДμНД° НД°НД[N]ДμД¹ Д³/4Д±НДμД°Н  
НД[N]ДμНД° Д·Д³/4НД[N]Д'Д°Д³/4Д¹/₄ НД[N]ДμНД° Д½Дμ Д·ДμД'НД¹Д³/4НД[N]Дμ  
Д·Д°Д°Д, Д¹/₄ Д³/4Д±НД°Д·Д³/4Д¹/₄, Д·Дμ, Д·Д³/4НД[N]ДμД»ДμД½Д, Д, Д²  
Д³/4НД³Д°Д¹/₂ Д°Д°Д'Д°НД[N]Д³/4Д²Д³/4Д³Д³/4 НД[N]ДμНД  
НД³/4Д³/4НД²ДμНД[N]Д²НД[N]ДμД³Д³/4 Д·Д°НД²Д»ДμД½Д, НД, НДμН  
Д½Д, НДμНД°Д, НД, Д·Д»Д°Д½Д³/4Д², НД³/4Д'ДμНД¶Д°НД, НД НД²ДμД'ДμД½Д, НД  
НД°НД[N]Д[N]Д НД³/4Д±НДμД°НД³/4Д² НД[N]ДμНД°, Д·Д³/4 Д¹/₂ДμД¹/₂  
Д·Д, Д½НД³/4Д¹/₂Д³/4Д¹/₄НД°Д·Д²Д, НД, НД, Д·Д³/4НД[N]Д, Д,, Е  
Д³/4НД[N]ДμНД[N]Д²Д»ДμД½Д, Д, Д³Д³/4НД[N]Д'Д°НД[N]Д²ДμД½Д½Д³/4Д³/4 НД[N]Д  
НД°Д°Д, НД НД°НД[N]ДμД¹ Д'Д³/4Д»Д¶Д½Д³/4 Д±НД[N]Д НД³/4Д°Д·Д°Д½Д³/4  
НД³/4Д³/4НД²ДμНД[N]Д²Д, Д, НД, Д·Д³/4Д'Д·ДμД½Д°НД³/4Д¹/₄ 1 Д·ДμД½Д°НД°  
Д·Д³/4НД[N]Д'Д°Д° НД[N]ДμНД° (Д, Д¹/₂НД[N]ДμНД²Д³/4,  
Д³Д³/4НД[N]Д'Д°НД[N]Д²ДμД½Д½Д³/4Д¹/₄ НД[N]ДμНДμ Д·Д³/4НД³/4НД³/4Д  
Д·Д·ДμД'НД[N]Д°Д²Д»ДμД½Д³/4 Д·Д°НД²Д»ДμД½Д, Дμ, Д½Дμ НД²Д»НДμНД  
Д³/4Д±НДμД°НД³/4Д¹/₄ НД[N]ДμНД°, Д³Д³/4НД[N]Д'Д°НД[N]Д²ДμД½Д½НД¹ НД  
Д°Д³/4НД³/4НД³/4Д³Д³/4 Д³/4НД[N]ДμНД[N]Д²Д»НДμНД[N]Д Д² НД³/4Д³/4НД²ДμНД[N]Д  
Д·Д³/4НД[N]Д'Д°Д³/4Д¹/₄ НД[N]ДμНД°).

Д<sub>0</sub> Н<sub>0</sub>Д»Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Д°Дμ, ДμН<sub>0</sub>Д»Д, Д·Д°Н<sub>0</sub>Д<sup>2</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Дμ Д<sup>3/4</sup>  
 Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Д'Д°Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>ДμН<sub>0</sub>Дμ Д<sup>3/4</sup>Д±Н<sub>0</sub>ДμД<sup>0</sup>Н<sub>0</sub>Д° Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Д<sup>3/4</sup>  
 Д<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>ДμД'Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Д°Д<sup>2</sup>Д»Н<sub>0</sub>ДμН<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub> Д<sup>2</sup> Д<sup>3/4</sup>Н<sub>0</sub>Д<sup>3</sup>Д°Д<sup>1/2</sup> Д<sup>0</sup>Д°Д'Д°Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Н<sub>0</sub>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/2</sup>



Н̄Н̄ДμН̄Д° Д² Н̄Д³/4Н̄Д¹/4Дμ Н̄Д»ДμДºН̄Д³/4Д¹/2Д¹/2Д³/4Д³Д³/4 Д’Д³/4ДºН̄Д¹/4ДμД¹/2Н̄Д  
Н̄ДμН̄Д¹/2Д, Н̄ДμН̄ДºД, Д¹ ДξД»Д°Д¹/2 Д³/4Н̄Д³/4Н̄Д¹/4Д»Н̄ДμН̄Н̄Н̄ Д² Н̄Д³/4Н̄Д  
Н̄Д»ДμДºН̄Н̄Д³/4Д¹/2Д¹/2Д³/4Д³Д³/4 Д’Д³/4ДºН̄Д¹/4ДμД¹/2Н̄Д°,  
Д·Д°Д²ДμН̄ДμД¹/2Д¹/2Д³/4Д³Д³/4 Н̄Д»ДμДºН̄Н̄Д³/4Д¹/2Д¹/2Д³/4Д¹ Н̄Д, Н̄Н̄Д³/4Д²Д³/4Д  
ДξД³/4Д’ДξД, Н̄Н̄Н̄Н̄ Д»Д, Н̄Д°, ДξД³/4Д’Д³Д³/4Н̄Д³/4Д²Д, Д²Н̄ДμД³Д³/4 Н̄Д°ДºД³/4Д¹ Н̄Д  
Д¹/2Д, Н̄ДμН̄ДºД, Д¹ ДξД»Д°Д¹/2.

Д҃НД, НДНД<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> НД»ДμД'НДμНД НДНД, НДНД<sup>2</sup>Д°НДНД НДНД<sup>3/4</sup>  
НД<sup>0</sup>Д·Д<sup>1/4</sup>ДμНДμД<sup>1/2</sup>Д, НД Д<sup>1/2</sup>Д° Д<sup>3/4</sup>НДД, НДД, Д°Д»НД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> НД<sup>0</sup>Д<sup>1</sup>НД  
Д Д<sup>3/4</sup>НДНДμДμНДНДНД<sup>0</sup> Д<sup>2</sup> Д, Д<sup>1/2</sup>НД<sup>3/4</sup>НД<sup>1/4</sup>Д°НДД, Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д  
НДμД»ДμД<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>Д<sup>1/4</sup>НД<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>0</sup>Д°НДД, Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1</sup> НДμНД, "Д"Д<sup>1/2</sup>НДμНД<sup>1/2</sup>Дμ  
XML-НДНДμД<sup>1/4</sup>, Д, НД<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»НДД·НДНДНД, НДНДНД НД'Д»НД НД<sup>3/4</sup>НД<sup>1/4</sup>Д, НД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Е  
Д'Д<sup>3/4</sup>Д<sup>0</sup>НД<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1/2</sup>НД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>, Д<sup>1/2</sup>ДμД<sup>3/4</sup>Д±НД<sup>3/4</sup>Д'Д, Д<sup>1/4</sup>НДНД НД'Д»НД  
Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>НДНД<sup>0</sup>Д'Д°НДНДНД<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup> НДНДμНД<sup>0</sup> Д<sup>3/4</sup>Д±НД<sup>3/4</sup>Д<sup>0</sup>НД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> НДНД<sup>0</sup>  
Д<sup>2</sup> НД»ДμД<sup>0</sup>НДНД<sup>3/4</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Д<sup>2</sup>Д, Д'Дμ, Д<sup>2</sup>ДμД'НДНД<sup>0</sup>Д<sup>2</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Дμ  
НД<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>Д, НД Д'Д<sup>3/4</sup>Д<sup>0</sup>НД<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1/2</sup>НД<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> Д<sup>2</sup> Д, Д<sup>1/2</sup>НДНД НД<sup>3/4</sup>НД<sup>1/4</sup>Д°НД<sup>0</sup>НД<sup>0</sup> Д<sup>1</sup>  
Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>0</sup>ДμНД НД<sup>2</sup>Д»НДНДНДНД НД<sup>3/4</sup>НД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, ДμД<sup>1/4</sup> Д'Д»НД НД<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>НД<sup>0</sup>  
НДμНДμД<sup>1/2</sup>Д, НД Д<sup>3/4</sup>Д± Д<sup>3/4</sup>НД<sup>0</sup>Д°Д·Дμ Д'Д, Д±Д<sup>3/4</sup> Д<sup>3/4</sup>  
Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д, НД<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>НДНД<sup>0</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Д, Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>НДНД<sup>0</sup>Д'Д°НДНД<sup>0</sup>Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3</sup>Д<sup>0</sup>  
НДНДμНД<sup>0</sup>.

Đ<sup>o</sup>Đ<sup>1/4</sup>ĐμÑ<sup>o</sup>N<sup>o</sup>Đμ N<sup>o</sup> Ñ<sup>o</sup>ĐμĐ<sup>1/4</sup>, Ñ<sup>o</sup>N<sup>o</sup>Đ, Ñ<sup>o</sup>N<sup>o</sup>Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ<sup>o</sup> Đ<sup>2</sup>Ñ<sup>o</sup>ĐμĐ<sup>1/4</sup>Ñ<sup>o</sup>, Đ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>o</sup>  
Đ<sup>1/2</sup>ĐμĐ<sup>3/4</sup>Đ±Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Đ, Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup> Đ<sup>o</sup>Đ°Đ'Đ°Ñ<sup>o</sup>N<sup>o</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>1/4</sup> Đ, Đ<sup>1/2</sup>Đ¶ĐμĐ<sup>1/2</sup>ĐμÑ<sup>o</sup>Đ°Đ<sup>1/4</sup> Đ,  
Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>3</sup>Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ, Đ·Đ°Ñ<sup>o</sup>Đ, Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>1/4</sup> Ñ<sup>o</sup>ĐμÑ<sup>o</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ, Ñ<sup>o</sup>ĐμÑ<sup>o</sup>Đ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>  
Đ, Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>2</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ°Ñ<sup>o</sup>Đ, Đ·Đ°Ñ<sup>o</sup>Đ, Đ, (Đ'Đ°Đ»ĐμĐμ - Đ<sup>o</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ) Đ'Đ»Ñ<sup>o</sup> Đ<sup>o</sup>ĐμÑ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>o</sup>  
Đ<sup>1/2</sup>Đ° Ñ<sup>o</sup>Đ»ĐμĐ<sup>o</sup>Ñ<sup>o</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đμ Đ<sup>2</sup>Đ·Đ°Đ, Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ'ĐμĐ<sup>1/2</sup>Ñ<sup>o</sup>Ñ<sup>o</sup>Đ<sup>2</sup>Đ, Đμ Ñ<sup>o</sup>

3.  $\mathbb{D} \cap \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^{3/4} \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D}^2 \mathbb{D} \cup \tilde{\mathbb{N}} \cap \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D}^2 \mathbb{D} \cup \mathbb{D}, \quad \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D}; \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D}^{1/2} \mathbb{D}^9 \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D}^{3/4} \mathbb{D}^{1/4}$  5  $\mathbb{D} \cap \tilde{\mathbb{N}} \cap \mathbb{D} \cup \mathbb{D}^9 \mathbb{D}^9$

Д·Д°Ñ·Д²Д»ДµД½Д, Н· Д¾Д± Д¾Ñ·Н·Н·ДµÑ·Н·Д²Д»ДµД½Д, Д  
Д³Д³/4Ñ·Н·Д'Д°Ñ·Н·Д²ДµД½Д½Д³/4Д³Д¾ Н·Н·ДµÑ·Д° Д¾Д±Ñ·ДµД°Ñ·Д³/4Д² Н·Н·Д  
Д·Д¾Д'Д°Д½Д½Ñ·Дµ Д'Д¾ 1 Н·Д½Д²Д°Ñ·Н· 2012 Д³Д¾Д'Д°, Д·Д¾Д'Д»ДµД¶Д°Ñ·  
Ñ·Д°Ñ·Н·Д¼Д¾Ñ·Н·ДµД½Д, Н· Д² Н·Д¾Д¾Ñ·Д²ДµÑ·Н·Н·Д²Д, Д, Н· Д·Н·Д°Д²Д, Д»  
Д²ДµД'ДµД½Д, Н· Д·Д¶Д Д¶Д¶Д.

4. **Д**;**Д**<sup>3/4</sup>**Д**<sup>3</sup>**Д**»**Д**<sup>°</sup>**Н**;**Д**<sup>1/2</sup>**Д**<sup>3/4</sup>      **Д**;**Н**;**Д**<sup>1/2</sup>**Д**<sup>9</sup>**Н**;**Н**      92      **Д****Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**<sup>9</sup>**Д**°      **Н**;**Н**;**Д****μ****Н**  
**Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**’**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Н**      **Д**<sup>3/4**Д****±** **Д**<sup>3/4**Д****±****Н**;**Д****μ****Д**<sup>9</sup>**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Н**      **Н**;**Н**;**Д****μ****Н**;**Д**°, **Д**<sup>2</sup>**Д**<sup>9</sup>**Д**»**Н**;**Н**;**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2  
**Д**<sup>2</sup>      **Д****Д**’**Д**,**Д**<sup>1/2**Н**;**Д**<sup>1</sup>      **Д**<sup>3</sup>**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**<sup>°</sup>**Н**;**Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Н**;**Д**<sup>1</sup>      **Н**;**Д****μ****Д****μ****Н**  
**Д**<sup>3/4**Д****±****Н**;**Д****μ****Д**<sup>9</sup>**Н**;**Д**<sup>3/4**Д**<sup>2</sup>      **Д**<sup>9</sup>**Д**’**Д****±**,**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**»**Н**;**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Д**<sup>3/4      **Н**;**Н**;**Н**;**Д**<sup>3/4**Д**,**Н**;**Д****μ****Д**»**Н**;**Н**;**Н**  
(**Д**’**Д**<sup>°**Д**»**Д****μ****Д** - **Д****Д**’**Д**,**Д**<sup>1/2**Н**;**Д**<sup>1</sup>      **Д**<sup>3</sup>**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**<sup>°</sup>**Н**;**Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Н**;**Д**<sup>1</sup>      **Н**;**Д****μ****Д****μ****Н**  
**Д****ξ****Н**;**Д****μ****Д**’**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>2</sup>**Д**»**Н**;**Н**;**Н**;**Н**;**Н**      **Д**<sup>2</sup>      **Д****ξ****Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**  
**Н**;**Н**;**Н**;**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Д**<sup>2</sup>**Д**»**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Д**<sup>1/4</sup>      **Д****ξ****Н**;**Д**,**Д**<sup>9</sup>**Д**’**Д**<sup>3/4**Д**<sup>1/4  
**Д****Д**,**Д**<sup>1/2**Н**;**Д**<sup>9</sup>**Д**<sup>3/4**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Д**<sup>1/4</sup>**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**’**Д**<sup>2</sup>**Д**,**Н**;**Д**,**Н**      **Д****Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**,**Д**,**Д**<sup>3/4**Н**      27      **Н**;**Д****μ****Д**<sup>2</sup>**Н**;**Д**<sup>°</sup>  
2010      **Д**<sup>3</sup>.      **Н**      75      " **Д****Д****±**      **Н**;**Н**;**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Д**<sup>2</sup>**Д**»**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Д**,**Д****ξ****Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**<sup>9</sup>**Д**°  
**Д****ξ****Н**;**Д****μ****Д**’**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>2</sup>**Д**»**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Н**      **Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**’**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Д**<sup>1</sup>,**Д**<sup>2</sup>**Д**<sup>1/2**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Н**;**Н**  
**Д**<sup>3</sup>**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**<sup>°</sup>**Н**;**Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Н**;**Д**<sup>1</sup>      **Д**<sup>9</sup>**Д**’**Д**’**Д**<sup>°</sup>**Н**;**Н**      **Д**<sup>1/2**Д****μ****Д**’**Д**<sup>2</sup>**Д**,**Д****¶****Д**,**Д**<sup>1/4**Д**<sup>3/4**Н**  
(**Д**’**Д**<sup>°**Д**»**Д****μ****Д** - **Д****Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**’**Д**<sup>3/4**Д**<sup>9</sup>)      **Д****ξ****Н**;**Д****μ****Д**’**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>2</sup>**Д**»**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Н**  
**Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**’**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Д**<sup>1</sup>),**Д****·****Д**<sup>°      **Д**,**Н**;**Д**<sup>9</sup>**Д**»**Н**;**Н**;**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Д****μ****Д**<sup>1/4</sup>      **Д****ξ****Д**<sup>3/4**Д**»**Д**<sup>3/4**Д****¶****Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Д**<sup>1</sup>,  
**Д****·****Д**<sup>°**Н**;**Д**<sup>9</sup>**Д**»**Н**;**Н**      **Д**<sup>3/4**Д****ξ****Д**»**Д**<sup>°</sup>**Н**;**Н**      **Д****·****Д**<sup>°      **Д****ξ****Н**;**Д****μ****Д**’**Д**<sup>3/4**Н**;**Н**;**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>2</sup>**Д**»**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Н**  
**Н**;**Д**<sup>2</sup>**Д****μ****Д**’**Д****μ****Д**<sup>1/2**Д**,**Д**<sup>1</sup>.</sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup>



Ð»Ð¾Ñ ÑÑÑÐ°Ð½Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð, Ñ ÐÐ, Ð½ÑÐºÐ¾Ð½Ð¾Ð¼ÑÐ°Ð·Ð²Ð, ÑÐÐ  
Ð Ð¾ÑÑÐ, Ð, ÑÐ¾Ð³Ð³ÑÐ²ÐµÑÑÑÐ²ÑÑÑÐ, Ñ ÑÑÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð  
ÐºÐ¾Ð¾ÑÐ'Ð, Ð½Ð°ÑÑÑ ÑÐ°ÑÐºÐºÑÐµÑÐ½ÑÑÑ ÑÐ¾ÑÐµÐº ÐºÐ¾Ð½ÑÑÑ  
Ð¾Ð±ÑÐµÐºÑÐ° ÑÑÐµÑÐ° Ð½Ð° Ð·ÐµÐ½ÐµÐ»ÑÐ½Ð¾Ð¼ ÑÑÐ°ÑÑÑÐ  
Ð'Ð¾Ð»Ð¶Ð½ÑÐ¾Ð·ÑÐµÐ'ÐµÐ»ÑÑÑÑÑÑÑ ÑÐ¾ÑÐ½Ð¾ÑÑÑÑÐ Ð½ÐµÐ½Ð  
Ð½Ð¾ÑÐ½Ð°ÑÐ, Ð²Ð½Ð¾Ð¹ ÑÐ¾ÑÐ½Ð¾ÑÑÐ, Ð¾Ð¿ÑÐµÐ'ÐµÐ»ÐµÐ½Ð, Ð  
ÐºÐ¾Ð¾ÑÐ'Ð, Ð½Ð°Ñ ÑÐ°ÑÐºÐºÑÐµÑÐ½ÑÑÑ ÑÐ¾ÑÐµÐº Ð³ÑÐ°Ð½Ð  
Ð·ÐµÐ½ÐµÐ»ÑÐ½ÑÑÐ ÑÐ°ÑÐºÐºÑÐµÑÐ½ÑÑÑ ÑÐ°ÑÐºÐºÑÐµÑÐ½ÑÑÑ



Д¾Д·Д·ДµД‘ДµД»ДµД½Д½Д¾Д³Д¾Д½Д°Д·Д½Д°Д·ДµД½Д·Д·Д·

NPDμD»DμD<sup>2</sup>D<sup>3/4</sup>D<sup>3</sup>D<sup>3/4</sup>



До  $\tilde{N}^{\frac{3}{4}}D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}D^2\mu\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^2D$ ,  $\tilde{N}$   $D\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}D^{\frac{9}{4}}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D^{\frac{1}{4}}$  8  $D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}\tilde{N}D'D'D^{\circ}$   $\tilde{N}\tilde{N}$   
 $D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}D' \tilde{N}D' D^{\frac{1}{2}}\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}$   $\tilde{N}\tilde{N}\mu\tilde{N}$   $D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D\mu\tilde{N}\tilde{N}D^2D$  »  $\tilde{N}D\mu\tilde{N}$   
 $\tilde{N}D^2\tilde{N}D\cdot D$ ,  $\tilde{N}$   $D^{\frac{3}{4}}D\pm\tilde{N}D^{\circ}D\cdot D^{\frac{3}{4}}D^2D^{\circ}D^{\frac{1}{2}}D$ ,  $D\mu D^{\frac{1}{4}}$   $D$ ,  $D$  »  $D$ ,  $\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D\cdot D'D^{\frac{1}{2}}D$ ,  $D\mu D^{\frac{1}{4}}$   
 $D^{\frac{3}{4}}D\pm\tilde{N}D\mu D^{\circ}\tilde{N}D^{\circ}$   $\tilde{N}\tilde{N}\mu\tilde{N}D^{\circ}$ .  $D_i\tilde{N}D^{\circ}\tilde{N}\tilde{N}D\mu D^1$   
 $D\tilde{N}D^{\circ}D'D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D$ ,  $\tilde{N}D\mu D$  »  $\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}D^{\frac{3}{4}}D^3D^{\frac{3}{4}}$   $D^{\circ}D^{\frac{3}{4}}D'D\mu D^{\circ}\tilde{N}D$   
 $D\tilde{D}^{\frac{3}{4}}\tilde{N}D\tilde{D}$ ,  $D^1\tilde{N}D^{\circ}D^{\frac{3}{4}}D^1$   $D\tilde{D}\mu D'D\mu\tilde{N}D^{\circ}\tilde{N}D$ ,  $D$ ,  $D\tilde{N}D\mu D'D\tilde{N}\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}\tilde{N}D\mu D^{\frac{1}{2}}$   
 $\tilde{N}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}$   $\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D$ ,  $\tilde{N}D\mu D$  »  $\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^2D^{\frac{3}{4}}$  -  $\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D\cdot D'D^{\frac{1}{2}}D$ ,  $D\mu$   $D\cdot D'D^{\frac{1}{2}}D$   
 $\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D\mu D^{\frac{1}{2}}D$ ,  $D^1$ ,  $\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}\tilde{N}D\Psi D\mu D^{\frac{1}{2}}D$ ,  $D^1$  ( $D^2$   $\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D^{\frac{1}{4}}$   $\tilde{N}D$ ,  $\tilde{N}D$  »  $D\mu$   $D^{\frac{1}{4}}$   
 $D^{\frac{1}{4}}D\mu\tilde{N}\tilde{N}D\mu$   $\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}D^{\frac{3}{4}}\tilde{N}D$ ,  $D^{\frac{1}{4}}\tilde{N}\tilde{N}$   $D^{\frac{3}{4}}D\pm\tilde{N}D\mu D^{\circ}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D^2$   $D^{\circ}D^{\circ}D\tilde{D}$ ,  $\tilde{N}D^{\circ}D$  »  $\tilde{N}D^{\frac{1}{2}}D^{\frac{3}{4}}D$   
 $\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^{\frac{3}{4}}D$ ,  $\tilde{N}D\mu D$  »  $\tilde{N}\tilde{N}\tilde{N}D^2D^{\circ}$  ).

Д¢Ñ[ДµД±Д¾Д²Д°Д½Д, Н]Д¹/4Д,      Дº      Д·Д¾Д'Д³Д¾Н]Д¾Д²ДºДµ      Н]ДµН]Д¹/4Д,      Д·Д'Д°Д½Д, Н]Д¹/4Д,      Д·Д¾Д¹/4ДµН]ДµД½Д, Н]Д¹/4Д,      Н]Д²ДµН]Д¶Д'ДµД½Д½Н]Д¹/4Д,      Д·Н]Д, ДºД°Д·Д°Д¹/4Д,      Д·Н]Д, ДºД°Д·Д°Д¹/4Д,      Д·Д¾Д¹/4Д]Д, Н]Д¹/4Д



Дългото време на изучаването на математика е свидетелство за това, че математиката е една от най-старите и най-развити науки в света. Тя е изучавана от хиляди години и все още се изучава и развива. Математиката е изучавана във всички училища и университети в света. Тя е изучавана във всички училища и университети в света.

Đ¢Đ°ĐºĐ, Đ¼ Đ¾Đ±ÑºĐ°Đ·Đ¾Đ¼, Đ² ÑºĐµĐ»ÑºÑº Đ¾ÑºÑºÑºĐµÑºÑºĐ²Đ»ĐµĐ½E  
 Đ³Đ¾ÑºÑºĐ'ĐºÑºÑºÑºĐ²ĐµĐ½Đ¹/₂Đ¾Đ³Đ¾ ÑºÑºĐµÑºĐ° Đ¾Đ±ÑºĐµĐºÑºĐ¾Đ² ÑºÑºĐ  
 Đ¾Đ±ÑºĐ°Đ·ÑºĐµĐ¼ÑºÑº Đ² ÑºĐµĐ·ÑºĐ»ÑºÑºĐ°ÑºĐµ Đ¿ÑºĐµĐ¾Đ±ÑºĐ°Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ¹/  
 Đ¾Đ±ÑºĐµĐºÑºĐ¾Đ² ÑºÑºĐµÑºĐ°, Đ² Đ¾ÑºĐ³Đ°Đ¹/₂ ĐºĐ°Đ'Đ°ÑºÑºÑºĐ¾Đ²Đ³/₄Đ³  
 ÑºÑºĐµÑºĐ° Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑº Đ±ÑºÑºÑº Đ¿ÑºĐµĐ'ÑºÑºĐ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¾ Đ¾Đ'Đ¹/  
 Đ·Đ°ÑºĐ²Đ»ĐµĐ½Đ, Đµ Đ¾ Đ¿Đ¾ÑºÑºĐ°Đ¹/₂Đ¾Đ²ĐºĐµ Đ½Đ°ÑºÑºĐµÑº Đ°ÑºĐ°ĐºĐ¶Đ  
 ÑºĐµÑºĐ¹/₂Đ, ÑºĐµÑºĐºĐ, Đµ Đ¿Đ»Đ°Đ¹/₂Ñº (ÑºĐµÑºĐ¹/₂Đ, ÑºĐµÑºĐºĐ, Đµ  
 Đ¿Đ°ÑºĐ¿Đ¾ÑºÑºĐ°) Đ² Đ¾ÑºĐ¹/₂Đ¾ÑºĐµĐ¹/₂Đ, Đ, ĐºĐ°Đ¶Đ'Đ¾Đ³Đ¾  
 Đ¾Đ±ÑºĐ°Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ¹/₂Đ¹/₂Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾Đ±ÑºĐµĐºÑºĐ°.

Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>ĐμÑ<sup>1</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ<sup>1</sup>Đμ      Đ<sup>2</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>  
 Ñ<sup>1</sup>ĐμĐμÑ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>2</sup>ĐμĐ<sup>1</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>,      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>±Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>±Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>±Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>±Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>2</sup>Ñ<sup>1</sup>ĐμĐ<sup>1/4</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>2</sup>Ñ<sup>1</sup>ĐμĐ<sup>1/4</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>±Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>±Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      ( Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      48      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>  
 Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup> ).      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>1</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
 Đ<sup>1</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Ñ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>      Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>



9. **Д**<sup>3/4</sup> **Д**<sup>2</sup>**Д**<sup>3/4</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4</sup>**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub> **Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sup>±</sup>**Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**  
**Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>2</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Д**<sup>1/2**Д**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub> **Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sup>°</sup>**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>2</sup>**Д**<sup>μ</sup>**Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Д**<sup>3/4**Д**<sup>3**Д**<sup>3/4</sup> **Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>  
**Д**<sup>3/4**Д**<sup>±</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sup>2</sup> **Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>°</sup>, **Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>°</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Д**<sup>1/2**Д**<sup>1/2**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>  
**Д**<sup>1/2**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>°</sup> **Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sup>°</sup>**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sup>2</sup>**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub> **Д**<sup>3/4**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3**Д**<sup>°</sup>**Н**<sub>2</sub>  
(**Д**<sup>1/2**Д**<sup>°**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>‘</sup>, **Д**<sup>1/4**Д**<sup>μ</sup>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sup>°</sup>**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>  
**Д**<sup>°</sup>**Д**<sup>2**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sup>1/4**Д**<sup>3/4**Д**<sup>±</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>1/2**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub> **Д**<sup>‘</sup>**Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Д**<sup>3</sup> **Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup>**Д**<sup>‘</sup>**Д**<sub>2</sub>**Д**<sup>3/4**Н**<sub>2</sub>**Н**<sub>2</sub>**Д**<sup>μ</sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup>

Д½Д°НД¾Д¼ 55 ДД¾НД°Д° НДµНД° ДξНДµД°НД¾Д¾НДµНД¾  
НД¾Д¾ Д¾НД³Д°Д½ Д°Д°Д°НД¾Д²Д³Д¾ НДµНД¾  
Д¾НДµНДµНД²Д, Д²НД, Д¹ Д³Д¾НДµНД°Д°НД¾Д²ДµД½Д½НД¹ НД  
Д¾Д±НДµД°НД° НДµНД°, НД°НДµНД°, НД°НДµНД°Д»Д¾Д¶ДµД½Д½Д¾Д³  
Д¾Д°Д½Д¾Д²НДµД½ДµД½Д½Д¾ Д½Д° НДµНДµНД, НД¾НД, Д, Д'Д²НД  
Д±Д¾Д»ДµДµ Д°Д°Д°НД¾НД³Д²НД¾ НД¾Д°НДµНД³Д¾Д², Д² НДµНДµД½Д  
НДµНДµНД НД°Д±Д¾НД, НД Д'Д½ДµД¹ НД Д'Д°НД¾ НД·Д°Д²ДµНДµД½Д, НД НД  
Д½Д°Д°НД°Д²Д»НДµНД Д² Д³Д¾НД³Д°Д½НД Д°Д°Д°НД¾НД³Д²Д³Д¾ НДµНД  
Д¾НД¾НДµНДµНД²Д»НД¾НДµНД, Дµ Д³Д¾НДµНД°Д°НД¾НД²ДµД½Д½НД¹ НДµНД  
НДµНДµНД, НД¾НД, Д, Д°Д°Д°НД¾НД³Д²НД¾ НД¾Д°НДµНД³Д¾Д²,  
Д³НД°Д½Д, НД°НД  
НД¾Д¾НД²ДµНД¾НД²НД¾НД, Д¹ Д³Д±НДµД°НД  
НД¾Д¾НД³Д¾НД²ДµНД¾НД¾НД¾НД, Дµ Д³Д¾Д°НДµНД°Д°НД¾Д²ДµД½Д½НД¹  
НД¾Д±НДµД°НДµ, НД¾Д°Д°НДµНД¶Д°НДµДµ Д, Д½НД¾НД¹Д°НД, НД  
НД°Д°Д¾Д¹ Д³Д±НДµД°НДµ Д² Д³Д±НДµД½Дµ НД²ДµД°ДµД½Д, Д¹,  
Д²Д½ДµНДµД½Д½НД¹ Д² Д¶Д°Д, Д½НД¹ Д³Д¾НДµНД°Д°НД¾НД²ДµД½Д½  
НДµДµНД¹.





ĐºĐ¾Đ½Ñ]Ñ]Ñ]Đ° Ñ]Đ°Đ¾Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾Đ±Ñ]ĐµĐºÑ]Đ° Ñ]Ñ]ĐµÑ]Đ° Đ¿Đ¾Đ'Đ»ĐµĐ¶E  
Đ²Đ½ĐµÑ]ĐµĐ½Đ,Ñ] Đ² Đ]Đ'Đ,Đ½Ñ]Đ¹ Đ³Đ¾Ñ]Ñ]Đ'Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ]  
Ñ]ĐµĐµÑ]Ñ]Ñ] Ð¾Ñ]Đ³Đ°Đ½Đ¾Đ¼ ĐºĐ°Đ'Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Đ¾Đ²Đ³Đ¾Đ³Đ¼ Ñ]Ñ]ĐµÑ]  
Ð¾Ñ]Ñ]Ñ]ĐµÑ]Ñ]Đ²Đ»Ñ]Ñ]Ñ]Đ,Đ¼ Ð³Đ¾Ñ]Ñ]Đ'Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ]Đ¹  
Ð¾Đ±Ñ]ĐµĐºÑ]Đ¾Đ² Ñ]Ñ]ĐµÑ]Đ° Đ² Đ¿Ñ]ĐµĐ'ĐµĐ»Đ°Ñ]  
Ñ]Đ¾Đ¾Ñ]Đ²ĐµÑ]Ñ]Ñ]Đ²Ñ]Ñ]Ñ]ĐµĐ³Đ¾ ÐºĐ°Đ'Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Đ¾Đ²Đ³Đ¾Đ³Đ¼ Ð¾ĐºÑ]  
Đ]Đ½ĐµÑ]ĐµĐ½Đ½Ñ]Đµ Ð² Đ]Đ'Đ,Đ½Ñ]Đ¹ Ð³Đ¾Ñ]Ñ]Đ'Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ]  
Ñ]ĐµĐµÑ]Ñ]Ñ] Ñ]Đ²ĐµĐ'ĐµĐ½Đ,Ñ] Đ¾ Ñ]Đ°ĐºĐ¾Đ¼ Đ¾Đ±Ñ]ĐµĐºÑ]Đµ Ñ]Ñ]ĐµÑ]  
Ð²Đ¾ Ð²Ñ]ĐµÑ] ÐºĐ°Đ'Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Đ¾Đ²Ñ]Ñ] Ð¾ĐºÑ]Ñ]Đ³Đ°Ñ] Ð'Ð¾Đ»Đ¶E  
Đ,Đ'ÐµĐ½Ñ]Đ,Ñ]Ð,Ñ]Ð,Ñ]Ð¾Đ²Đ°Ñ]Ñ]Ñ]Ñ] Ð¾Đ'Ð½Đ,Đ¼ ÐºĐ°Đ'Ð°Ñ]Ñ]Ñ]Đ¾Đ²  
Đ½Đ¾Đ¹ÐµÑ]Ð³Ð¼.

10. Đ¢Đ°ĐºĐ¶Đµ Đ¿Đ¾ Đ¾ÑºĐ'ĐµĐ»ÑºĐ¹/2ÑºĐ¹/4 Đ²Đ¾Đ¿ÑºĐ¾ÑºĐ°Đ¹/4  
 Đ¾/4ÑºĐ¾ÑºĐ¹/4Đ»ĐµĐ¹/2Đ,Ñº ÑºĐµÑºĐ¹/2Đ,ÑºĐµÑºĐºĐ,Ñº Đ¿Đ»Đ°Đ¹/2Đ³/4Đ²  
 ÑºĐ¾/4Đ¾Đ±ÑºĐ°ĐµĐ¹/4 ÑºĐ»ĐµĐ'ÑºÑºÑºĐµĐµ.

Д'Д<sup>3/4</sup>Д»Д¶Д<sup>1/2</sup>Д° Н¶ДºД°Д·Н¶Д<sup>2</sup>Д°Н¶Н¶Н¶Н¶ Н¶ Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Н¶Н¶ Д'Д<sup>3/4</sup> 0,1 ДºД<sup>2</sup>.  
Д·Н¶Д<sup>1/2</sup>ДºН¶ 44 Д¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д'ДºД° Н¶Н¶ДμН¶Д° Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>2</sup>ДμН¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Н¶Н¶  
Д, Д·Д<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1/2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Д±Н¶Д'Н¶Н¶ Д<sup>2</sup>Д<sup>1/2</sup>ДμН¶ДμД<sup>1/2</sup>Н¶Н¶  
Д'Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶ДμД»Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>.

Д¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д'Д<sup>3/4</sup>Дº Н¶Н¶ДμН¶Д° Д<sup>1/2</sup>Дμ Н¶Д<sup>3/4</sup>Д'ДμН¶Д¶Д, Н¶ Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Дº  
Д'Д»Н¶ Д·Н¶Д, Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д°Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Дº Д, Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>2</sup>Д°Д·Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> Д<sup>2</sup>  
Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д'Д°Н¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Н¶Н¶ДμН¶Дμ Д<sup>3/4</sup>Д±Н¶ДμД<sup>0</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> Н¶Н¶  
Д·Д<sup>3/4</sup> Д·Н¶Д, Н¶Д, Д<sup>1/2</sup>Дμ Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Д, Н¶ Д<sup>2</sup> Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>  
Д<sup>0</sup>Д°Д'Д°Н¶Н¶Н¶Дμ Д<sup>1/2</sup>ДμД'Д<sup>2</sup>Д, Д¶Д, Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д, Н¶Д<sup>2</sup>ДμД'ДμД<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1</sup> Д<sup>3/4</sup>  
Д·ДμД<sup>1/4</sup>ДμД»Н¶Д<sup>1/2</sup>Н¶Н¶ Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Д°Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Д°Н¶ Д<sup>1/2</sup>Д° Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Н¶ Д<sup>1/2</sup>Д°Н¶Д<sup>3/4</sup>Д'Н¶  
Н¶Д<sup>0</sup>Д°Д, Дμ Д<sup>3/4</sup>Д±Н¶ДμД<sup>0</sup>Н¶Н¶ Н¶Н¶ДμН¶Д°.

Д£Н¶Д, Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Д°Н¶ Н¶Н¶Д<sup>3/4</sup> Д<sup>3</sup>Н¶Д°Н¶Д, Н¶ДμН¶Д<sup>0</sup>Д°Н¶ Н¶Д°Н¶Н¶Н¶ Н¶  
Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶ДμН¶Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup> Д·Д»Д°Д<sup>1/2</sup>Д° Д·Д'Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/4</sup>Д»Н¶ДμН¶Н¶Н¶ Д<sup>1/4</sup>  
Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Дμ Н¶Д<sup>2</sup>ДμД'ДμД<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1</sup> Д<sup>0</sup>Д°Д'Д°Н¶Н¶Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1</sup> Д<sup>2</sup>Н¶Д<sup>2</sup>Д, Н¶Д<sup>0</sup>Д, Д<sup>3/4</sup>  
Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>2</sup>ДμН¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Н¶Н¶Н¶ДμД<sup>1/4</sup> Д·ДμД<sup>1/4</sup>ДμД»Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Н¶Н¶Д°Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Дμ  
Д<sup>0</sup>Д°Д'Д°Н¶Н¶Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup> Д·Д»Д°Д<sup>1/2</sup>Д° Н¶ДμН¶Н¶Д, Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д, ( Д·Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>0</sup>Н¶  
Д¢Н¶ДμД±Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1</sup> Д<sup>0</sup> Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/4</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Н¶ДμН¶  
Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶ДμН¶Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup> Д·Д»Д°Д<sup>1/2</sup>Д° Д·Д'Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶, Д·Н¶Д, Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Н¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Е  
Д<sup>2</sup> Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д'Д°Н¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Д<sup>0</sup>Д°Д'Д°Н¶Н¶Н¶ Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>  
Д<sup>1/2</sup>ДμД'Д<sup>2</sup>Д, Д¶Д, Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д, Н¶Д<sup>2</sup>ДμД'ДμД<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1</sup> Д<sup>3/4</sup> Д·ДμД<sup>1/4</sup>ДμД»Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>  
Н¶Н¶Д°Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Дμ, Д<sup>2</sup> Д<sup>3</sup>Н¶Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶Д°Н¶ Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>  
Н¶Д°Н¶Д<sup>2</sup>Д, Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»Д<sup>3/4</sup>Д¶ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup> Д·Д'Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶, Н¶ДμН¶Д<sup>1/4</sup>Д°  
Н¶Д°Н¶Д<sup>2</sup>Д, Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»Д<sup>3/4</sup>Д¶ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Д·Д'Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Д<sup>1/2</sup>Д° Д·ДμД<sup>1/4</sup>ДμД»Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>  
Н¶Н¶Д°Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Дμ Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/4</sup>Д»Н¶ДμН¶Н¶Н¶ Д°Д<sup>1/2</sup>Д°Д'Д<sup>3/4</sup>Д, Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup> Н¶Н¶Дμ  
Н¶Д°Н¶Д<sup>2</sup>Д, Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»Д<sup>3/4</sup>Д¶ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/4</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Д<sup>1/2</sup>Д°  
Д·ДμД<sup>1/4</sup>ДμД»Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Н¶Н¶Д°Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Дμ Д<sup>2</sup> Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>2</sup>ДμН¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Д, Д,  
Д·Д<sup>3/4</sup>Д»Д<sup>3/4</sup>Д¶ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶Д<sup>1/4</sup>Д, Д·Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>0</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> 47 - 49 Д¢Н¶ДμД±Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1</sup>  
Д<sup>0</sup> Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/4</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶ Н¶ДμН¶Д<sup>1/2</sup>Д, Н¶ДμН¶Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup> Д·Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д·Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>  
Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>1/4</sup>Д»ДμД<sup>1/2</sup>Д, Н¶.

Д¶Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>Дμ Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>, Д<sup>2</sup> Н¶ДμД»Н¶Н¶ Д<sup>3/4</sup>Д±ДμН¶Д<sup>2</sup>Д, Н¶ДμН¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>  
Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Д·Д'Д°Н¶Д, Д, Д<sup>3</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д'Д°Н¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup> Н¶Н¶Дμ  
Д<sup>3/4</sup>Д±Н¶ДμД<sup>0</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> Н¶Н¶ДμН¶Д° Д<sup>2</sup> Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>2</sup>ДμН¶Н¶Н¶Д<sup>2</sup>Д, Д, Н¶ Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>  
Н¶Н¶ДμН¶Д°, Д·Д<sup>3/4</sup>Н¶Н¶ДμД<sup>0</sup>Н¶Н¶Н¶ Д<sup>1/2</sup>ДμД<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Д<sup>1/2</sup>ДμД<sup>3/4</sup>Д±Н¶Д<sup>3/4</sup>Д'Д, Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup> Д<sup>2</sup>  
Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д·Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup> Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>3/4</sup>Н¶Д<sup>0</sup>Д, Д<sup>1</sup> Н¶Н¶Д<sup>3/4</sup>Д<sup>0</sup> Д<sup>3/4</sup>Д±ДμН¶Д<sup>2</sup>ДμН¶Д, Н¶  
Н¶Д°Д·Д<sup>1/4</sup>ДμН¶ДμД<sup>1/2</sup>Д, Дμ Д<sup>1/2</sup>Д° Д<sup>3/4</sup>Н¶Д, Н¶Д, Д°Д»Н¶Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Н¶Д°Д<sup>1</sup>Н¶Д



Д Đ¾ÑÑÐµÐµÑÑÑÐ° Ð² Ð,Ð½ÑÐ¾ÑÐ¼Ð°ÑÐ,Ð¾Ð½Ð½Ð  
ÑÐµÐ»ÐµÐºÐ¾Ð½Ð¼Ð½ÑÐ½Ð,ÐºÐ°ÑÐ,Ð¾Ð½Ð½Ð½Ð¾Ð¹ ÑÐµÑÐ, "ÐµÐ½ÑÐµÑÐ½Ðµ  
XML-ÑÑÐµÐ¼, Ð½ÐµÐ¾Ð±ÑÐ¾Ð'Ð,Ð¼ÑÑÐ 'Ð»ÑÐ Ð¿Ð¾Ð'Ð³Ð¾ÑÐ¾Ð²ÐºÐ,  
ÑÐµÑÐ½Ð,ÑÐµÑÐºÐ,ÑÐ Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð¾Ð² Ð¾Ð±ÑÐµÐºÑÐ¾Ð² ÑÑÐµÑÐ°  
ÑÐ¾ÑÐ¼Ðµ ÑÐ»ÐµÐºÑÑÐ¾Ð½Ð½ÑÐ Ð'Ð³Ð¾ÐºÑÐ¼ÐµÐ½ÑÐ¾Ð².

Д¢Д°Д¶Д¶Дµ      Д Д¾Н¶Н¶ДµДµÑ¶Н¶Ñ¶Ñ¶      Д½ДµД¾Д±Ñ¶Д¾Д ‘Д, Д¼Д¾Д  
Д¾Д±ДµÑ¶Д¶ДµÑ¶Д, Н¶Ñ¶      Д²      Н¶Ñ¶Д±Ñ¶ДµДºÑ¶Д°Ñ¶      Д Д¾Н¶Н¶Д, Д¹Ñ¶Д  
Д¤ДµД ‘ДµÑ¶Д°Ñ¶Д, Д,,      Д½Д°      Н¶ДµÑ¶Н¶Д, Н¶Д¾Ñ¶Д, Д,      ДºД¾Ñ¶Д¾Ñ¶Н¶Ñ¶  
Д½Д°Ñ¶Н¶Д¾Ñ¶Ñ¶ДµДµ      Д²Ñ¶ДµД¼Ñ¶      Н¶Ñ¶ДµÑ¶      Д¾Д±Ñ¶ДµДºÑ¶  
ДºД°Д¶Д, Н¶Д°Д»Ñ¶Д½Д¾Д³Д³Д  
Д¾Ñ¶Ñ¶ДµÑ¶Ñ¶Д²Д»Ñ¶ДµÑ¶Ñ¶Ñ¶      Д²      Н¶Д¾Д¾Д¾Ñ¶Д²ДµÑ¶Ñ¶Ñ¶Д²Д, Д,      Н¶ Д¶Ñ¶Д°Д²Д,  
Д²ДµД ‘ДµД½Д, Н¶      Д¶Д¶Д      Д¶Д¶Д,      Д²Д¾Д·Д¼Д¾Д¶Д½Д¾Ñ¶Ñ¶  
Д¢Ñ¶ДµД ‘Ñ¶Ñ¶Д°Д²Д»ДµД½Д, Н¶      Д²      Д¾Ñ¶Д³Д°Д½Ñ¶      ДºД°Д ‘Д°Ñ¶Ñ¶Ñ¶Д¾Д²Д¾Д  
Ñ¶Ñ¶ДµÑ¶Д°      Д¢Д¾Ñ¶Д»Дµ 1      Н¶Д½Д²Д°Ñ¶Ñ¶      2012      Д³.      Н¶ДµÑ¶Д½Д, Н¶ДµÑ¶ДºД  
Д¢Д°Ñ¶Д¶Д¾Ñ¶Ñ¶Д¾Д²      Д¾Д±Ñ¶ДµДºÑ¶Д¾Д²      Н¶Ñ¶ДµÑ¶Д°      Д²      Н¶Д¾Ñ¶Д¹  
Ñ¶Д»ДµДºÑ¶Ñ¶Д¾Д½Д½Ñ¶Ñ¶      Д ‘Д¾ДºÑ¶Д¹ДµД½Ñ¶Д¾Д²  
Д, Н¶Д¢Д¾Д»Ñ¶Д·Д¾Д²Д°Д½Д, ДµД½ XML-Н¶Ñ¶ДµД½,      Д¢Ñ¶Д, Д¼ДµД½Ñ¶ДµД½Ñ¶Ñ¶  
Д ‘Д»Ñ¶      Н¶Ñ¶ДµÑ¶Д°      Д¾Д±Ñ¶ДµДºÑ¶Д¾Д²      ДºД°Д¢Д, Н¶Д°Д»Ñ¶Д½Д¾Д³  
Ñ¶Ñ¶Ñ¶Д¾Д, Н¶ДµД»Ñ¶Ñ¶Ñ¶Д²Д°      Д²      Н¶Д¾Д¾Ñ¶Д²ДµÑ¶Ñ¶Ñ¶Д²Д, Д,      Н¶ Д¶Ñ¶Д°Д²Д, Д  
Д²ДµД ‘ДµД½Д, Н¶ Д¶Д¶Д      Д¶Д¶Д;

Д¢Д°Д°Д¶Дµ      Д½ДµД¾Д±ÑД¾Д'Д, Д¼Д¾      Д¾Д±ДµÑД¿ДµÑД, ÑДÑД  
 Д²Д¾Д·Д¼Д¾Д¶Д½Д¾ÑДÑД      Д¿ÑД, ДµД¼Д°      Д'Д¾Д°ÑД¼ДµД½ÑД¾Д²      Д²  
 ÑД¾Д¾ÑД²ДµÑДÑДÐ²Д, Д,      ÑД      ДÐ¾ÑДÐ'Д°Д¾Д¼      ÑДµÑД°  
 Д½Д¾Д¾ÑД½Д°ÑДÐ½Д°ÑД, Д¾Д½Д°Д»ÑД½ÑД      ÑДµД½ÑД°ÑД  
 Д¿ÑДµД'Д¾ÑДÑД°Д²Д»ДµД½Д, ÑД      Д³Д¾ÑДÑД'Д°ÑДÑДÐ²ДµД½Д½ÑД  
 Д½ÑД½Д, ÑД, Д¿Д°Д»ÑД½ÑДÑД »ÑД»ÑД³.

ĐỊA ĐIỂM THI ĐẤU

