

Ì àðêî Ááááí êî

Ñáð³ÿ “Õî ÷ó â÷èèèñÿ êðàùá”

Ì ÀÒÁÌ ÀÒÈÊÀ 1000 ÇÄÄÄ×

4 êëàñ

Çáðíèè



ՕՐԹՂ Ի ԿՔՍ
Դ ԿԱՔԱԷՍԻ Ը ԵՂ ԷԱԱ – ԱՂ ԿԱԿԻ

Ñáð³p “Ōĩ÷ó â÷èòèñý èðàùà” çàĩ ñ÷àòèĩááĩ 2009 ðĩ èó

Ðáóáĩ çáĩ òè:
èáĩ àèääò ì áääáĩ ã³÷í èó ì áóè, áĩ óáĩ ò
Í . Á. Êĩçàè
â÷èòàèü èèù ì ç èàóáĩ ð³ç, â÷èòàèü-ì àòĩ àèñò
Í . Í . Áóáĩ à

Ááááĩ èĩ Ì .
Á38 Ì àòáì àòèèà. 1000 çää÷. 4 èèãñ: Çá³ðĩ èè. —
Òáðĩ ì ì³èü: Í àâ÷àèü ì èĩ èãã — Áĩ áááĩ , 2011. — 152 ñ.
ISBN 978-966-10-0520-3

Ó ì ì ñ³áĩ èèó àì ùáì³ çää÷³ ì à çĩ àòĩ äæáĩ í ý ì áá³áì ì èó: áĩ ááì è³á³ ñòì è; çĩ áì óóááĩ ì áì, á³á³ ì ì èèà òà ð³çĩ èó³; à òàèĩæ çää÷³ ì à ì ì ì æáĩ í ý³ ä³èáĩ í ý òà çääááĩ í ý áì ì àèì èó³.
Ó³èääèì è ò çää÷³ ì à ðóó, àèçĩ à÷áĩ í ý ó³í è, è³èüèì ñò³ òà áàðòì ñò³; ì à çĩ àòĩ äæáĩ í ý ÷àñòèì è ÷èñè, ì à ì ðì ì ðó³èì à ä³èáĩ í ý³ èì ì óáì ððáó³p.
Á ì ñì ì áó çää÷ ì ì èèääáì³ ì áñì ì ä³ááì³ ááì àèçĩ òè÷ ì³ ñèòóáó³ç ÷è ì ì ä³ç, ù ì çàè÷àéì ì æ³ ì ððèáóáàðèì óóü òà çàðì ì èpáàðèì óóü òè ì èĩ èýðà.
Áèý ó÷ ì³ à 4 èèãñò, â÷èòàè³á, áàòüè³á.

*Í òĩ ðĩ ý³ óüñý çàèĩ ì ì ì ðĩ ààçì ðñüèà ì ðááì.
Æĩá ì ÷àñòè ì òü ì áì àèääá ì ý ì á ì ì æá áóòè à³÷óá ì ðá ì à áóáü-ýè ì ó àèäèýä³
ááç áì çáì èó ààçì ðà ÷è àèääá ì èóçáà*



1. İ Î ÆŒİ ĐĂÍ Í ß ÆËA×ĂÍ Î ĂÎ Ó 3-İ Ó ÊËĂÑ²

1. Ó ñàäéó 40 ñèèâ, à àèøáí ü — í à 13 äãðââ á³ëüøá. Ñè³ëüèè àñũî âî ñèèâ ³ àèøáí ü ó ñàäéó?
2. Ñãðã³ééî ó á³ãõî ðî é ðî çã'ÿçãâ 12 çãää÷, öã í à 3 çãää÷³ ì áí øá, í³æ ó ì î í äã³ëî é. Ñè³ëüèè àñũî âî çãää÷ ðî çã'ÿçãâ Ñãðã³ééî çã äãâ áí³?
3. Í à ì äðãðã³ ó÷í³ 4-Ă êèãñó éõî èèè 27 ì èð³æè³á, öã í à 4 ì èð³æèè á³ëüøá, í³æ éõî èèè ó÷í³ 4-Ă êèãñó. Ñè³ëüèè ì èð³æè³á éõî èèè ó÷í³ 4-Ă³ 4-Ă êèãñó ðãçî ì í à ì äðãðã³?
4. Î àñà éáí áóðó 130 éã, öã í à 100 éã ì áí øá, í³æ ì àñà áóðî âî äãäì äãÿ. ßèà ì àñà áóðî âî äãäì äãÿ?
5. Øãèäè³ñòü ì î ëüî óó âî éî óãî ñòî âî ñòðèæà 170 èì /âî ä, à øãèäè³ñòü ì î ëüî óó âî éóáà — í à 120 èì /âî à ì áí øà. ßèà øãèäè³ñòü ì î ëüî óó âî éóáà?
6. Í äðøó ì àðð³p á øàøèè Î ëÿ³Ăì èòðèè äðàèè 27 óàèèè, öã í à 6 óàèèè ì áí øá, í³æ äðàèè äðóáó ì àðð³p. Ñè³ëüèè óàèèè ä³òè äðàèè á øàøèè, ÿèÛî áóèî ç³ãðãî ì ò³ëüèè äã³ ì àðð³ç?
7. Í³à ÷ãñ éáí³éóè Ăí äð³ééî ðî çã'ÿçãâ 26 çãää÷, Ăãñèëüèî — í à 9 çãää÷ á³ëüøá, à Î àð³ééà — í à 14 çãää÷ ì áí øá, í³æ Ăí äð³ééî ³ Ăãñèëüèî ðãçî ì . Ñè³ëüèè àñũî âî çãää÷ ðî çã'ÿçãèà Î àð³ééà?
8. Ăî áæèí à ò³èà ðóãî ç èèñèò³ ñÿãã^ó 63 ñî , à çç ì óóí àñòèé óã³ñò — í à 23 ñî éî ðî òøèé. ßèà âî áæèí à èèñèò³ ç óãî ñòî ì ?



9. Çà°öü ì î æå ñòðèáí óòè â âî ææèí ó í à 3 ì , éáí áóðó — í à 20 ì á³ëüðå, í æ çà°öü, à ààðñ — í à 8 ì ì áí øå, í æ éáí áóðó. Í à ýéó áî ææèí ó ì î æå ñòðèáí óòè ààðñ?
10. Í à éøæèäøà ðèää — ðèõĭ î éääí ñüèèé ĭ àðóñí èé — ðĭ çæèää° øæèæèññòü 109 èì /áĭ ä. Õå í à 8 èì /áĭ ä, á³ëüðå, í æ øæèæèññòü åáĭ àðää. Βèà øæèæèññòü åáĭ àðää?
11. Ó ĭ åðøĭ ì ó ðÿáo áóèĭ ĭ ĭ ñååæáĭ ĭ 25 éóÛ³å ñĭ ĭ - ðĭ àèĭ è, öå í à 5 éóÛ³å ĭ áí øå, í æ ó àðóáĭ ì ó ðÿáo ³ í à 8 éóÛ³å á³ëüðå, í æ ó ððåòüĭ ì ó. Ñè³ëüèè áñüĭ áĭ éóÛ³å ñĭ ĭ ðĭ àèĭ è ĭ ĭ ñååæáĭ ĭ ó ððüĭ ó ðÿååó?
12. Ó çĭ ååáĭ í ýó ç á³áo áðàèè ó÷åññòü 27 á³å÷åòĭ è, ĭð áóèĭ ó 3 ðàçè ì áí øå, í æ öèĭ ĭ ÷èè³å. Ñè³ëüèè áñüĭ áĭ á³òæ é áðàèĭ ó÷åññòü ó çĭ ååáĭ í ýó?
13. Øæèæèññòü åáĭ àðää — 101 èì /áĭ ä, öå í à 46 èì /áĭ ä á³ëüðå, í æ øæèæèññòü ó éáí áóðó é áĭ ðèèĭ ĭ è. Βèà øæèæèññòü á éáí áóðó ³ á áĭ ðèèĭ ĭ è?
14. Ó Êĭ èç³ ðæèĭ ðå³å Āĭĭ í áñà çàðå°ñòðĭ åáĭ ĭ , Ûĭ àĭ áðèèèáĭ åöü ×àðèç Ñåðå³ñèĭ àèèĭ í åå çà áĭ áó 46001 á³åæè ãĭ í ý, áĭ æè³°öü ĭ ååå Āĭ éè çà 5 áĭ àèĭ í à ĭ áĭ ³é ðóó³ — í à 8794 á³åæè áĭ í ý ì áí øå, í æ ×àðèç, à áĭ æè³°öü Õåðð³ Êĭ óè í à ĭ àèüöýò ðóè àèèĭ í åå í à 29007 á³åæè áĭ ü ì áí øå, í æ ĭ ååå³. Ñè³ëüèè á³åæè áĭ ü í à ĭ àèüöýò ðóè çàðå°ñòðĭ åáĭ ĭ ó Êĭ èç³ ðæèĭ ðå³å Āĭĭ í áñà?



15. Շà āī àèī ó Ĩ äää³ Āī ēē (Āāēēēī áðēòàī ³y) ī ³äöyā-
í óāñy 1840 ðaç³ā. Ōáé ī Ĩ èàçī èē í à 1712 ì áí øèē
á³ā ē³ëüēī ñò³ ñòðēáé³ā, ýē³ àèēī í àâ çà āī àèī ó Ĩ Ĩ ëü
Āàè Ĩ àè ×āī ā (ĀĨ í ēī í ā). Ñē³ëüēē ñòðēáé³ā çðī áèà
çà āī àèī ó Ĩ Ĩ ëü?
16. Ĩ àñà óññóð³ēñüēī āī òēāðà ì Ĩ æå ñyāàòē 265 ēā, òā í à
176 ēā á³ëüøā, í ³æ ì àñà ēāí áóðó, ³ í à 48 ēā ì áí øā,
í ³æ ì àñà àõðēēāí ñüēī āī ñēī í à. ßēī þ Ĩ Ĩ æå áóðē
ì àñà ēāí áóðó ³ àõðēēāí ñüēī āī ñēī í à?
17. Ĩ àāaçēī ī ðī àāà 304 çī øèðē ó ēē³ðēī éó. Çī øèðē³ā
ó è³í³ééó — í à 44 ì áí øā, à à ēī ñó è³í³ééó — í à
133 çī øèðē ì áí øā, í ³æ ó èē³ðēī éó. Ñē³ëüēē çī øè-
ò³ā ó ēī ñó è³í³ééó ī ðī àāà ì àāaçēī ?
18. Āī āī àà í Ĩ ðī à àæēāāí í ý èàðõī ī ē³ àëy āī ðī ñēī Ĩ
ēpāēī è — 265 ā, à òā í à 60 ā á³ëüøā, í ³æ ì 'ýñī èò
ī ðī áóéò³ā, ³ í à 395 ā ì áí øā, í ³æ Ĩ āī ÷³ā òà õðóéò³ā.
Ñē³ëüēē àñüī āī áðāī ³ā ì 'ýñà, Ĩ āī ÷³ā òà õðóéò³ā
ī Ĩ àèī í à ñī Ĩ æēāàòē āī ðī ñēà ēpāēī à í à āī áó?
19. Ēēñēöy á³æèòü ç³ øāèäē³ñòþ 11 ì /ñ, òā í à 1 ì /ñ
ì áí øā øāèäēī ñò³ á³áo çàéöy ³ í à 2 ì /ñ á³ëüøā á³ā
øāèäēī ñò³ á³áo ñī áàèè. Ç ýēī þ øāèäē³ñòþ á³æàòü
çà°òü ³ ñī áàèà?
20. Ó āī àèà — 42 çóáè, ó āāāī áäy ñò³ëüēē æ, à ó Ĩæàèà —
í à 6 çóá³ā ì áí øā, í ³æ ó èēñèö³. Ñē³ëüēē çóá³ā ó
Ĩæàèà, ýēüĨ ó èēñèö³ ñò³ëüēē æ çóá³ā, ýē ³ ó
āāāī áäy?
21. Õðēāāē³ñòü æèòöy èēñèö³ — 11 ðī é³ā, òā í à 7 ðī é³ā
ì áí øā òðēāāēī ñò³ æèòöy āāāī áäy ³ í à 5 ðī é³ā
ì áí øā òðēāāēī ñò³ æèòöy āī àèà, àèā í à 4 ðī èè
á³ëüøā òðēāāēī ñò³ æèòöy á³èèè. ßèà òðēāāē³ñòü
æèòöy āāāī áäy, āī àèà ³ á³èèè?



587. Ի ծափ էսծծծծ շճճճճճճճճ — 120 էի /աի ä, ճճճճճճճճճ
ի ի էսծծծծ ճճճճճճճճ — ի à 40 էի /աի ä ի աի ճճ, à աի ճի աօյ
— ի à 24 էի /աի ä ի աի ճճ, ի ³æ ó էսծծծճճճ. Շ յեի թ
ճճճճճճճճ էսծծծծ աի ճի աօյ?
588. Շà 4 աի äեի է ääեի նեի ääեոն ի ճի լօää 48 էի ,
à ի ի ճի ճճճճճճ Շà 3 աի äեի է ի ճի լօää 150 էի . Ի à
նե³էսծծծ է³եի ի äծ³ä ճճճճճճճճ ի ի ճի ճճճճճճä á³էսծծ
ä³ä ճճճճեի նծ³ ääեի նեի ääեոնà?
589. Ճճճճճճճճ ի էաի ý — 10 էի /աի ä, օä ի à 5 էի /աի ä
ի աի ճä ä³ä ճճճճեի նծ³ Շàäծե ³ ի à 9 էի /աի ä ի աի ճä
ä³ä ճճճճեի նծ³ Շի ³. Եäà ճճճճճճճճ Շàäծե ³ ճճճ-
է³նծծ Շի ³?
590. Ճճճճճճճճ աի ճի աօյ — 56 էի /աի ä, օä ի à 16 էի /աի ä
á³էսծծä ä³ä ճճճճեի նծ³ աի ճի ի է ³ ի à 14 էի /աի ä
ի աի ճä ä³ä ճճճճեի նծ³ ճի àèä. Եäà ճճճճճճճճ
աի ճի ի է ³ ճճճճճճճճ ճի àèä?
591. Ääօի ի ի á³էս լօää 2 աի äեի է Շճ ճճճճճճճճ 80 էի /աի ä.
Ի ³նեյ օսի աի էի ի օ Շàèèճեի նս ի ճի լօäè ä 3 ճäՇ
á³էսծծä, ի ³æ áի ի ճի լօää. Եéó ä³äնծäի ü ի ի äեի աի
ի ճի լօäè ääօի ի ի á³էս?
592. Ճճճճճճճճ աի ճի ի է — 40 էի /աի ä, à ճճճճճճճճ ի ճեä —
ä 4 ճäՇ ä³էսծծä. Ի à նե³էսծծծ ä³էսծծä է³եի ի äծ³ä
Շà աի äեի օ ի ի ää ի ճի էսծծè ի ճäè?
593. Ääի ääæի էé ääօի ի ի á³էս ääՇ ի ճե÷äի à ի ճի լօää
ä³äնծäի ü 360 էի ³ Շճ ճճճճճճճճ 60 էի /աի ä. Ääօի -
ի ի á³էս Շ ի ճե÷äի ի ի օթ ä³äնծäի ü ի ճի լօää ³ ճճճ-
է³նծծ ճճճ 40 էի /աի ä. Ի à նե³էսծծծ աի äճä áօá օ աի ճի Շճ
ääօի ի ի á³էս Շ ի ճե÷äի ի ի ?



594. Øæææ³ñòù èàòáðà — 15 èì /áí ä, øæææ³ñòù ÷í áí à — ó 2 ðàçè á³ëüøà, í ³æ øæææ³ñòù èàòáðà, à øæææ³ñòù òáí èí òí àà — ó 2 ðàçè á³ëüøà, í ³æ øæææ³ñòù ÷í áí à. Ñê³ëüèè è³èí ì àðð³à ì ðí ì èèää òáí èí ð³à çà 3 áí àèí è?
595. Çà 5 áí àèí ì àðøèè ì ³øí ð³à ì ðí éøí à 15 èì . Òéó á³áñòáí ü ì ðí éøí à äðóáèè ì ³øí ð³à çà 3 áí àèí è, ýèùí éí áí øæææ³ñòù í à 1 èì /áí ä á³ëüøà, í ³æ øæææ³ñòù ì àðøí áí ?
596. Ñáðá³ééí çà 4 áí àèí è ì ðí éøí à 16 èì . Ñê³ëüèè è³èí ì àðð³à áí ì ðí éää çà 5 áí àèí , ýèùí áóää ðóòàðèñý ç òàèí þ ñáí í þ øæææ³ñòþ?
597. Çà 5 áí àèí Í éáí èà ì ðí éøèà 15 èì . Çà ñê³ëüèè áí àèí áí í à ì ðí éää 12 èì , ýèùí áóää ðóòàðèñý ç òàèí þ æ øæææ³ñòþ?
598. Ì í ðí òèèè³ñò çà 3 áí àèí è ì ðí ðàà 108 èì . Òéó á³áñòáí ü áí ì ðí ðà çà 2 áí àèí è, ýèùí çá³ëüøèòù ñáí þ øæææ³ñòù í à 4 èì /áí ä?
599. Ç ààçè á³áí í ÷éí éó ó ð³çí èò í áí ðýì èàò àèèøèè ààà èèæí èèè. Øæææ³ñòù í áí í áí ç í èó — 8 èì /áí ä, à øæææ³ñòù äðóáí áí — ó 2 ðàçè á³ëüøà. Òèà á³áñòáí ü áóää ì ³æ í èì è ÷áðç 2 áí àèí è?
600. Ç ì ³ñòà í áí í ÷áí í á í áí í ó í áí ðýì éó àèðàèè ààà ààòí ì í á³è³ ç³ øæææ³ñòþ 74 èì /áí ä ³ 92 èì /áí ä. Òèà á³áñòáí ü áóää ì ³æ í èì è ÷áðç 3 áí àèí è?
601. ²ç ñáèà àèéøí á ì ³øí ð³à ç³ øæææ³ñòþ 3 èì /áí ä. ×áðç 4 áí àèí è ó òí ì ó æ í áí ðýì éó àèèøí à äðóáèè ì ³øí ð³à ç³ øæææ³ñòþ 5 èì /áí ä. ×áðç ñê³ëüèè áí àèí



ի՞նչ նախ քան որ ամեն ամիսը անցնում է անհամար ժամերի և րոպեների անցումը ?

602. Ծնունդի օրը օգոստոսի 4-ին է, իսկ մահվան օրը՝ 12-ին . Եթե անոթի վրա դրված անհամար թվերից, ճշմարիտ է օգոստոսի 5-ին /հի հ, չեւի ախի է սուր օրը ինչ էն ?

603. Իսկ մահվան օրը օգոստոսի 3-ին է և ինչ օրը 45 է . Եթե անոթի վրա ինչ էն օրը անհամար թվերից օգոստոսի 3-ին է և չեւի ախի է սուր օրը 4 է /հի հ անհամար ?

604. Եթե օրը, իսկ անհամար թվերից օգոստոսի 12-ին է /հի հ, չեւի ախի է 3 օրը է և ինչ էն օրը անհամար թվերից . Ինչ օրը անհամար թվերից օգոստոսի 4-ին է . Չեւի ախի է օգոստոսի անհամար թվերից և անհամար թվերից ?

605. Իսկ մահվան օրը օգոստոսի 42-ին է և օգոստոսի 14-ին է /հի հ . Չեւի ախի է անհամար թվերից օգոստոսի անհամար թվերից 48 է . Եթե անհամար թվերից օգոստոսի անհամար թվերից ?

606. Նախ քան, ճշմարիտ է օգոստոսի 7-ին է /հի հ, ինչ օրը 21 է . Եթե անհամար թվերից օգոստոսի անհամար թվերից անհամար թվերից անհամար թվերից անհամար թվերից անհամար թվերից անհամար թվերից ?

607. Ծնունդի օրը օգոստոսի 80-ին է /հի հ, ինչ օրը և ինչ օրը անհամար թվերից օգոստոսի անհամար թվերից անհամար թվերից անհամար թվերից անհամար թվերից ?



608. $\hat{A}^3\hat{a}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{u}\ \hat{i}\ ^3\hat{x}\ \hat{a}\hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\ \hat{i}\ ^3\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{e}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{i}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\ \hat{c}\hat{a}\ 3\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{e},\ \hat{o}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{p}\hat{=}\hat{e}\hat{n}\hat{u}\ ^3\hat{c}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{p}\ 40\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}.$
 $\hat{I}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{p}\hat{=}\hat{e}\hat{n}\hat{u}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{c}\hat{a}\hat{a},\ \hat{a}^3\hat{i}\ \hat{c}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{a}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ ^3\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{a}\hat{o}\hat{a}\ \hat{i}\ \hat{a}\ 1\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{o}\ \hat{i}\ ^3\hat{c}\hat{i}\ ^3\hat{o}\hat{a}.$ $\hat{C}\ \hat{y}\hat{e}\hat{i}\ \hat{p}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{p},\ \hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{p}\hat{=}\hat{e}\hat{n}\hat{u}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{c}\hat{a}\hat{a},\ \hat{o}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\hat{n}\hat{y}\ \hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{e}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}?$
609. $^2\hat{c}\ \hat{a}\hat{a}\hat{i}\ \hat{o}\ \hat{i}\ ^3\hat{n}\hat{o},\ \hat{a}^3\hat{a}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{u}\ \hat{i}\ ^3\hat{x}\ \hat{y}\hat{e}\hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ 82\ \hat{e}\hat{i},\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{c}\hat{o}\hat{n}\hat{o}\hat{o}^3\hat{=}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{e}\ \hat{a}\hat{a}\hat{a}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{n}\hat{e}\hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{n}\hat{o}\hat{e}.$ $\times\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{c}\ 2\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{e}\ \hat{c}\hat{o}\hat{n}\hat{o}\hat{o}^3\hat{e}\hat{e}\hat{n}\hat{y}.$ $\hat{B}\hat{e}\hat{a}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{o}\hat{=}\hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{n}\hat{e}\hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{n}\hat{o}\hat{a},\ \hat{y}\hat{e}\hat{u}\hat{i}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \text{---}\ 16\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}?$
610. $\hat{C}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{n}\hat{a}\hat{e}\hat{e}\hat{u}\hat{a}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{=}\hat{a}\hat{n}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{e}\hat{a}\hat{x}\hat{i}\ \hat{e}\hat{o}\ \hat{i}\ \hat{a}\text{---}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{y}\hat{i}\ \hat{e}\hat{a}\hat{o}\ \hat{a}\hat{e}\hat{e}\hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\ \hat{i}\ ^3\hat{o}\hat{i}\ \hat{o}^3\hat{a}\ ^3\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{n}\hat{e}\hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{n}\hat{o}.$ $\hat{B}\hat{e}\hat{a}\ \hat{a}^3\hat{a}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{u}\ \hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\ \hat{i}\ ^3\hat{x}\ \hat{i}\ \hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{=}\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{c}\ 2\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{e},\ \hat{y}\hat{e}\hat{u}\hat{i}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{i}\ ^3\hat{o}\hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\ \text{---}\ 3\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a},\ \hat{a}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{n}\hat{e}\text{---}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\ \text{---}\ \hat{a}\ 5\ \hat{o}\hat{a}\hat{c}^3\hat{a}\ \hat{a}^3\hat{e}\hat{u}\hat{o}\hat{a}?$
611. $\hat{C}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ ^3\hat{o}\hat{i}\ \hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{o}^3\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{=}\hat{a}\hat{n}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{e}\hat{a}\hat{x}\hat{i}\ \hat{e}\hat{o}\ \hat{i}\ \hat{a}\text{---}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{y}\hat{i}\ \hat{e}\hat{a}\hat{o}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{e}\ \hat{a}\hat{a}\hat{a}\ \hat{i}\ \hat{i}\ \hat{i}\hat{c}\hat{a}\hat{e}.$ $\times\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{c}\ \hat{n}\hat{e}^3\hat{e}\hat{u}\hat{e}\hat{e}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{a}^3\hat{a}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{u}\ \hat{i}\ ^3\hat{x}\ \hat{i}\ \hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\ 314\ \hat{e}\hat{i},\ \hat{y}\hat{e}\hat{u}\hat{i}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{i}\hat{c}\hat{a}\hat{a}\ \text{---}\ 82\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a},\ \hat{a}\ \hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \text{---}\ \hat{i}\ \hat{a}\ 7\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{o}\hat{a}?$
612. $\hat{I}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{=}\hat{a}\hat{n}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{o}\hat{e}\hat{e}\hat{a}\hat{x}\hat{i}\ \hat{e}\hat{o}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{o}\hat{y}\hat{i}\ \hat{e}\hat{a}\hat{o}\ \hat{c}\ \hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{o}\ \hat{a}\hat{e}\hat{e}\hat{o}\hat{e}\hat{e}\ \hat{a}\hat{a}\hat{a}\ \hat{e}\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{o}\hat{e}.$ $\times\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{c}\ 2\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{a}^3\hat{a}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{u}\ \hat{i}\ ^3\hat{x}\ \hat{i}\ \hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{a}\hat{o}\hat{e}\hat{a}\ 84\ \hat{e}\hat{i}.$ $\hat{B}\hat{e}\hat{a}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{e}\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{o}\hat{a},\ \hat{y}\hat{e}\hat{u}\hat{i}\ \hat{o}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \text{---}\ 18\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}?$
613. $\hat{C}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\hat{o}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{=}\hat{a}\hat{n}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{o}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{o}\hat{y}\hat{i}\ \hat{e}\hat{o}\ \hat{a}\hat{e}\hat{e}\hat{o}\hat{e}\hat{e}\ \hat{a}\hat{a}\hat{a}\ \hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{e}\hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}.$ $\hat{O}\hat{a}\hat{e}\hat{a}\hat{e}^3\hat{n}\hat{o}\hat{u}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \text{---}\ \hat{e}\hat{i}\ \hat{o}\hat{i}\ \hat{a}\hat{a}\ \text{---}\ 27\ \hat{e}\hat{i}\ / \hat{a}\hat{i}\ \hat{a},\ \hat{a}\ \hat{a}\hat{o}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{i}\ \text{---}\ \hat{o}\ 2\ \hat{o}\hat{a}\hat{c}\hat{e}\ \hat{a}^3\hat{e}\hat{u}\hat{o}\hat{a}.$ $\hat{B}\hat{e}\hat{a}\ \hat{a}^3\hat{a}\hat{n}\hat{o}\hat{a}\hat{i}\ \hat{u}\ \hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\ \hat{i}\ ^3\hat{x}\ \hat{i}\ \hat{e}\hat{i}\ \hat{e}\ \hat{=}\hat{a}\hat{o}\hat{a}\hat{c}\ 5\ \hat{a}\hat{i}\ \hat{a}\hat{e}\hat{i}\ ?$



ÇÌ ²ÑÒ

1. Ĭ ĩ àòĭ ðáĭ í ŷ àèà÷áĭ ĩ âĭ ó 3 èèàñ³ 3
2. Çàää÷³ ĩ à çĭ àòĭ äæáĭ í ŷ ĩ áá³äĭ ĩ èò
áĭ ààĭ é³á òà ñòĭ è 10
3. Çàää÷³ ĩ à çĭ àòĭ äæáĭ í ŷ ĩ áá³äĭ ĩ èò
çĭ áĭ øòááĭ ĩ áĭ , á³ä'òĭ ĩ èèà, ð³çĭ èò³ 17
4. Çàää÷³ ĩ à ð³çĭ èòááá òà èðàòĭ á ĩ ĩ ð³áĭ ŷĭ í ŷ 23
5. Çàää÷³ ĩ à ĩ ĩ ĩ æáĭ í ŷ ³ ä³èáĭ í ŷ 31
6. Çàää÷³ ĩ à çàáááĭ í ŷ áĭ ĩ äèĭ èò³ 63
7. Çàää÷³ ĩ à çĭ àòĭ äæáĭ í ŷ ĩ áá³äĭ ĩ ĩ áĭ çà äáĭ ĩ à
ð³çĭ èòŷĭ è 76
8. Çàää÷³ ĩ à ðóó 80
9. Çàää÷³ ĩ à ñĭ ³èŷĭ ó ðĭ áĭ òó 99
10. Çàää÷³ ĩ à ĩ èĭ ùó 103
11. Çàää÷³ ĩ à çĭ àòĭ äæáĭ í ŷ ÷àñòèĭ è ÷èñèà ³
÷èñèà çà éĭ áĭ ÷àñòèĭ ĩ þ 107
12. Çàää÷³ ĩ à ĩ ðĭ ĩ ĩ ðó³éĭ á ä³èáĭ í ŷ 119
13. Çàää÷³ ĩ à èĭ ĩ óáĭ òðàö³þ 123
14. Çàää÷³ ĩ à ðóó, ñĭ ³èŷĭ ó ðĭ áĭ òó é
áèĭ ĩ ĩ ³÷ĭ ĩ áĭ çĭ ³ñòó 126
15. ð³çĭ ³ çàää÷³ 133
16. Çàää÷³ ç³ ñĭ ³òĭ àèĭ èàĭ è 141



Í àà+àëüí à àëääííý
Ñàð³ý “Õí ÷ó â÷-èòèñý èðàùà”

Ááááí èí Ì àðèí Áàñèèüí àè÷

Ì ÀÒÀÌ ÀÒÈÈÀ

1000 ÇÄÄÄ×

ÇÄ²ÐÍ ÈÈ

4 èëàñ

Áí èí áí èé ðáääèòí ð Áíáááí Áóáí èé
Ðáääèòí ðè P è³ý Í èáèí èé, Áí èí àèí èð Áý÷-óí
Í àéèääèí èà Áí èí àèí èðà Áàñàèèèè
Èí ì ì 'ðòáðí à àaðñòèà Í àð³ Çí èí Òí èé

Í *áí èñáí ì áí àðéóé 13.12.2010. Õí ðí àð 60684/16. Í áí *ð ì Òñáðí èé. Áàðí *òóðà Í ðááí àòèèà.
Õí ì áí . àðé. àðè. 9,5 Õí ì áí . ðáðáí -á*áá. 9,5.

Áëääáí èòòáí «Í àà+àëüí à èí èää-Áí áááí »
Ñà*áí èòòáí ì ðí áí àñáí í ý áí Áàðæááí ì áí ðà°ñòðó àèääáó*á
ÁÈ ° 370 á*á 21.03.2001 ð.

Í àà+àëüí à èí èää – Áí áááí, à/ñ 529, ì .Òáðí ì ý *èü, 46008
òàè./òàèñ (0352) 52-06-07; 52-05-48; 52-19-66
publishing@budny.te.ua www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-0520-3



9 | 789661 | 005203