

Математика

152

III нүсқа

№1

$$54.632^4 + 4409^8 - (63.059^2 - 69 \cdot 207)^5 : (19 + 47.503 : 67)^6 \cdot 308 = 38996$$

1) $\times \begin{array}{r} 69 \\ 207 \\ \hline 483 \\ +138 \\ \hline 14283 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 63059 \\ -14283 \\ \hline 48776 \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 4750367 \\ -469709 \\ \hline 603 \\ +603 \\ \hline 0 \end{array}$
--	---	--

4) $\begin{array}{r} 19 \\ +709 \\ \hline 728 \end{array}$	5) $\begin{array}{r} 48776728 \\ -436867 \\ \hline 5096 \\ -5096 \\ \hline 0 \end{array}$	6) $\begin{array}{r} 67 \\ \times 308 \\ \hline 536 \\ +207 \\ \hline 20636 \end{array}$
--	---	--

7) $\begin{array}{r} 54632 \\ +44409 \\ \hline 59041 \end{array}$	8) $\begin{array}{r} 59632 \\ -20636 \\ \hline 38996 \end{array}$
---	---

9

$\sqrt{2}$

$$4031 - (64 + 57x) : 43 = 3889$$

$$(64 + 57x) : 43 = 4031 - 3889 \checkmark$$

$$(64 + 57x) : 43 = 142 \checkmark$$

$$64 + 57x = 142 \cdot 43 \checkmark$$

$$64 + 57x = 6106 \checkmark$$

$$57 \cdot x = 6106 - 64 \checkmark$$

$$57 \cdot x = 6042 \checkmark$$

$$x = 6042 : 57 \checkmark$$

$$x = 106 \checkmark$$

$$4031 - (64 + 57 \cdot 106) : 43 = 3889 \checkmark$$

$$3889 = 3889 \checkmark$$

Ереже:

Белгісіз көбейткішті табу үшін,
көбейтіндінің мәнін белгілі көбейткішке
бөлу керек.

$$\sqrt{9} = 3$$

$$37 \cdot (4p+3) + 43 \cdot (3-2p) \quad p=4$$

$$37 \cdot (4 \cdot 4 + 3) + 43 \cdot (3 - 2 \cdot 4) = 918$$

1

$$\begin{array}{l} 1) \times 4 \\ \underline{4} \\ 16 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2) + 16 \\ \underline{3} \\ 19 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3) \times 2 \\ \underline{4} \\ 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4) - 3 \\ \underline{8} \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5) \times 37 \\ \underline{19} \\ 703 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5) \times 37 \\ \underline{215} \\ 703 \end{array} \quad \begin{array}{l} 6) \times 43 \\ \underline{215} \\ 703 \end{array} \quad \begin{array}{l} 7) + 703 \\ \underline{215} \\ 918 \end{array}$$

$$\sqrt{9} = 5$$

Ең үлкенінің ауданы - 169 см^2

Ең кішісінің ауданы - 16 см^2

Үшіншісінің ауданы - $? \text{ см}^2$

$\frac{5}{37}$ бөлігі

Шешуі:

1) $169 \text{ см}^2 + 16 \text{ см}^2 = 185 \text{ (см}^2\text{)}$ - екі шаршының аудандарының қосындысы

2) $185 : 37 \cdot 5 = 25 \text{ (см}^2\text{)}$ - үшіншісінің ауданы.

Маураба:

1) Екі шаршы аудандарының қосындысы 185 см^2 .

2) ^{шаршының} Ішінкісінің ауданы 25 см^2 .

$$S = S_1 - S_2 - S_3$$

$$S = 169 \text{ см}^2 - 16 \text{ см}^2 - 25 \text{ см}^2$$

$$S = 128 \text{ см}^2 - \text{бөлінген бөлігінің ауданы}$$

$$S = 128 \text{ см}^2$$

$$a = ? \text{ см}$$

$$S = S_1 + S_2 + S_3$$

$$S = 169 \text{ см}^2 + 16 \text{ см}^2 + 25 \text{ см}^2$$

$$S = 210 \text{ см}^2$$

$$S = 210 \text{ см}^2$$

$$S = a =$$

№54

Сырлауға керек - 412 м

Бірінші жұмысша - 8 сағ 00 мин

Екінші жұмысша - 9 сағ 00 мин

+ 2 сағ 00 мин -

Үзіліс басталады - 12 сағ 00 мин - 2 сағ

Үзіліс бітеді - ? сағ ? мин

Сарлауда - 298 м

қалады - ? м

Қоршауда сырлайды - 18 сағ 00 мин - қадейін

Екінші

II - жұмысша 1 сағатта - 18 м

III - жұмысша 1 сағатта - ? м

Жұмыс бітейді I - жұмысша - 8 сағ

II - жұмысша - 7 сағ

қалады - ? м

Шешуі:

1) $12\text{сат} + 00\text{ мин} + 2\text{сат} = 14\text{сат} 00\text{ мин}$ - үлүс
ис башы

2) $412\text{ м} - 298\text{ м} = 114(\text{ м})$ - сырландо. ✓

3) $18 \cdot 7 = 126(\text{ м})$ - 7сат II - кычыксыз

4) $298\text{ м} - 126\text{ м} = 172(\text{ м})$ - калдо.

24 май

Қазақ тілі
3-курс

2

1-тапсырма

1 E) кеш

~~2-тапсырма~~

2 D) Потоцькы ең кішкентай турі-көк

Спикс-өте сирек кездесетін құс

~~3-тапсырма~~

2-тапсырма

Бармағын тістеді - қорықта

Бес саусақтың белгісі -

Тілді үйреді - сөйлейді

Кіртіні қақпау - * Көзі жаабоз

Жүрегі алып ұшты - ~~төтенше~~ ұшқан

қалға

3-тапсариша

2 Хишаршава ^{қанша?} науық ^{қай?} байық ^{негі?} тири ^{қайда?} су қай
маларына жібериді.

4-тапсариша

3 Әйсін, Жамал.
Әркі жарам, көп
мешіліп сыр жарысада,

Омонши-сыр

Әлия әжесінің тәдзиді бауырсағының
сыран білмейді. білуге ұлтөліде.

5-тапсариша.

Маңсы адам тек қана жасасалықта
жасайды. Маңсылықта жасаса ^{қана} әліркін $\frac{1}{5}$
расторуға ешқандай кедергілер білмейді

Маңсы әліркін - $\frac{1}{5}$ Бү тири - $\frac{1}{5}$
Әліркіндік - $\frac{1}{5}$ Баршты $\frac{1}{5}$ ұнай
Құнды - $\frac{1}{5}$

English, Variant 3

152

Text 1

Our Vacation

1) My favorite beach is...

A) Emerson Beach +

2) What animals do I see in the water?

C) Dolphins +

3) How many shells did I find last year?

B) 15 +

4) What do I want to learn this year?

A) Surfing +

5) Where did I put my shells last year?

B) In my room. ✓

Text 2

The lion and the mouse.

1) While the lion slept, what animals scrambled over him?

A) mice. ✓

2) The mouse begged

B) for mercy. ✓

3) A few days later the lion was

C) caught in a hunter's trap and couldn't get out. ✓

st #4) When he heard the lion roar, the mouse understood that the lion needed help. How could a mouse help?

C) He could chew the ropes and let the lion go free. →

5) The lesson is that we should be kind and help. →

Grammar and Vocabulary

test

1) I ^{don't} ~~ve got~~ understand →

2) How do you spell „teacher“ →

3) Do you come from where? —

4) How old are you? →

(1) Can you help me)

1) C)

2) ~~D~~ D)

3) A)

4) E) +

5) B)

6) New - newest -

7) Fast - fastest -

8) Noisy -

C) easy

9) Small

9) A) Little +

10) the 12th - the ~~twente~~ twelfth \rightarrow

Барныш! 16.

Логика

III нұсқа

№1

Мауабә: 128 цифр қажет. Себебі дәл-
терде 128 бет бар.

№2

Мауабә: ~~20~~ 0 тұңғыш тек француз
тілін, 65 турист тек неміс тілін
біледі.

Дәлел: Себебі: Себебі 29 турист фран-
цуз тілін де, неміс тілінде біледі,
ал тек қана француз тілін біле-
мін турист жоқ. 65 турист фран-
цуз тілін білмей тек неміс ті-
лін біледі.

0

$$d=3$$

Клауда: 2, 3, 6, 18, 108, 1944, 209952

Дәлел: $\overset{3x}{2, 3, 6}, \overset{18x}{18, 108}, \overset{1944x}{1944, 209952}$

1) $2 \cdot 3 = 6$

2) $6 \cdot 18 = 108$

3) $108 \cdot 1944 = 209952$

10

+

$$d=4$$

Клауда: 9-кесінді сәуірә блады.

1 Дәлел: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 9-кесінді.

$$d=5$$

Клауда: Әкесі 84 жас, Немересі 7 жас.

5 Дәлел:

1) $12 \text{ ай} \cdot 7 \text{ жас} = 84 \text{ (ай)}$ $7 \text{ жас} = 84 \text{ ай}$

$84 \text{ ай} = 84 \text{ жас} - \text{жас}$

$$2) 84 \text{ год} + 7 \text{ год} = 91 (\text{год}).$$

16 год