

№2 жаңуар

Задание 1

1-G

2-F

3-D

4-H

5-B

6-E

7-I

8-K

9-C

Задание 2

10-Par

Бұл орында жазбаңыз

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-12

# №1. Эстонский 2/2

1-üks

2-kaks, чтобы сделать из 2-12, следуем годам steist, тогда:

3-üheksa

12-kaksteist

4-neli

5-viis

6-kuus

7-Seitse

8-kakseksa

9-kolm

10-kümmme

Половина это pool, соответственно 11:30 - pool kaksteist, проще говоря  
далее разберем минуты и часы:

pool двухзначного

Например, 7:05 это viis minutit seitse labi

как во минут

здесь viis

обозначает час, то есть 7 часов

это деление на часах, равные 5 минутам.

Чтобы, корисати, что до кого-то часа остались сколько-то минут

мы используем другую форму.

Например: 10:45 - это

Kolmveerand üksteist

от 9 до 12

15 минут до 11

15 делений, то есть

БЫЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-12

№1 эстонский 1/2

Задание 1

1. 8:45 - kolmveerand kaheksa
2. 4:15 - veerand neli
3. 11:30 - pool kaksteist
4. 8:05 - viis minutit seitse läbi
5. 12:30 - pool üks

Задание 2

6. 3:10
7. 4:15
8. 8:30
9. 11:45
10. 5:50

---

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-12

3) 70-20 = ~~какс~~ күймөнд  
30 = колкүймөнд  
40 = нақүймөнд  
50 = виіс күймөнд  
..  
..

20-90 дейінгі сандарда жай  
күтепкі жасалғысын

---

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ  
ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-9

N1 1/2

1.

- 1) 8:45 = kolmveerand üheksa
- 2) 4:15 = veerand viis
- 3) 11:30 = pool kaksteist
- 4) 7:05 = viis minutit seitse läbi
- 5) pool üks 12:30 = pool üks

N1 2/2

- 1) 1=üks
- 2=kaks
- 3=kolm
- 4=neli
- 5=viis
- 6=kullas
- 7=seitse
- 8=kaheska
- 9=üheksa
- 10=kümmene

2)

- 11=ükssteist
- 12=kaksteist
- 13=kolmteist
- 14=nelisteist
- 15=viisteist
- ...

2.

- 6) kakskümmend viis minutit üheksa läbi=9:25
- 7) Veerand neli=3:15
- 8) pool kolm=8:30
- 9) kolmveeranol kaksteist=11:45
- 10) kolmkümmend viis minutit kuus läbi=6:35

Бірлік саңдарға өзінің дұлтүрмі атапарға бар. Кара-  
тайғын қазақ сандарында үзес

бір жарыше=pool kaks

екіле 15 минут ғашығ=kolmveeranol kaks

бірден 15 минут кеммі=veerand kaks

11-19 деңін саңдар орыс тілдегі сандарта үзес.  
санта ~~тө~~-teist жасалғасын. Оросмәдени-негізде  
сандар

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10 - 9

значит „pool“ = половина, а neli = 4

из оставшихся чисел неизвестное — 9.  
6 б пометь

6 задачи 2, на месте на месте числительного стоит üheska, значит üheska=9.

1. kolmveerand üheska

2. veerand viis

3. pool kaksteist (т.к. это не  
значит 0,  
то предположим,  
что  $\frac{1}{2} \cdot 10 = 5$ )

4. viis minutit seitse läbi

5. pool üks

6. 9:25 ( $\frac{9}{25}$  десятка от окончания  
киммend (10) + viis)

7. 3:15

8. 2:30

9. 11:45

10. 6:35.

бремя:

еши (час: минуты)  
если „фобно“

kell on час

если 15 мин:

veerand (час + 1)

если 30 мин:

pool (час + 1)

если 45 мин:

kolmveerand (час + 1)

модое другое:

минуты минуты час läbi

числительные

от 1 до 10 — извешен

от 10 до 19 — оконч. „teist“

девятки — оконч. „kümmed“

числа минуты от 10 до 19

кимбеме, конформ  $35 = 30 + 5$

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАНЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАНЫЗ

10-3

veerand — либо "четвадцать", либо "четверть". На IV фигурае

XIV. есть ükssteist = одинацать, значит число от 11 до 20 откладывается на teist. (так в задании 2 kaksteist)

Значит, можно предположить, что veerand — обозначение четверти.

IV viis minutit <sup>(1)</sup> üks läbi. (1:05). Это — другой способ изображать время, отсчитывая минуты от прошедшего часа. Можно предположить, что minutit означает "минуты", тогдаксоже с часами должно стоять их количество — четвёртей. Значит viis=5

V. kolmveerand — "три четверти", т.к. veerand=четверть, а на часах 10:45.

Это не может означать "шесть четвертей", т.к. kolm появляется отдельно в задании 2.

VI. <sup>(3:30)</sup> 6 задания 2 есть выражение "pool kolm". если pool=4, то получается бесконечное "и 3",

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-3

информируемbie часы какафимки с часами от Igo VI  
по часовой стрелке, нач. с самого верхнего левого.

I: 1:00 или 13:00. Внтуу дана изувание 10 - kümme;  
также б' задачи 2 есть слова kakskümmend и  
kolmkümmend.

Можно предположить, что если кунде больше kümmend  
не встречается, то эстонцы изувавают время от Igo 12,  
без 13 и 24.

~~тогда надо kett on~~

II: 2:00. В I и II встречаются "kell on" и фразы üks и  
Можно предположить, что "kell on" означает kaks.

III: 1:15. Зная, что kaks = 2, можно предположить, что  
в эстонском, как и в русском, говорят минуты следующего  
часа.

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

110-3

1-тапсарылға

1 C  
2 D  
3 F  
4 E  
5 G  
6 P  
7 R

8 D

9. B

2-тапсарылға

10. Aбсол

11. өздерін

12. түрнік

13. мені

14. сабактерін

3-тапсарылға)

15.

3 тапсарылға  
15. моних Bilemon

T  
W  
T  
W

KJ  
X  
I  
KJ  
X

haszimur

T  
KJ  
=

V  
baiz  
KJ  
TJ  
V

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-2

1. kahen sa on heli üks саңтар күрнешин  
 2. heei on veerond üks 1 - veerond  
 3. üheska on veerond steist 2 - Veerond  
 4. seitse on üks 9 - kolmveerond  
 5. kelli on veerond steist üks - 5  
 6. 10:16 k - heli  
 7. 5:18 6 - pool  
 8. 6:12 kolm - 12  
 9. 9:20 12 - kaks  
 10. 5:06. 11 - üheska  
30 - veerond steist.  
 kelli on üks - 1 ден 5 кемпі  
 № veerond kaks - 3 дей ~~дөнде~~  
 бірнеше шамың көз.

Бұл орында жазбаңыз

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-2

1. Kolm veerand nähega
2. Veerand neil
3. Pool ünsteist
4. viis minutit seitse läbi
5. Pool üks
6. 11:01
7. 4:15
8. 5:30
9. 22:45
10. 23:59

2. Бірінші болон минут саны жазылады, соңын кейін сан.  
Сағат саны ÜRS-төн дастылады.

---

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-1

1-мансарда

1. B
2. D
3. A
4. G
5. E
6. B
7. C
8. J
9. I

2-мансарда

1. SAI
2. KITO
3. Phrig
4. Pakis
5. Pantion

3-мансарда

15	16	14	18
WJ	WJ	P	-
VJ	KJ	1X	2V
1X	IL	T	K
P	-	-	-

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-1

1 тапсарыла

- 1) 8:45 | калкеса ү истил
- 2) 9:15 | veerand neli
- 3) 11:30 | kolmveerand pool
- 4) 7:05 | seitse икслаби
- 5) 12:30 | kolmvaes pool

2 тапсарыла

- 6) 12:5
- 7) 1:30
- 8) 9:30
- 9) 10:15
- 10) 6:10

3 тапсарыла

Этоттеги 10-жак көн саңдар онын біре аймада жасалы  
(колмкакс)



БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-10

1 тапсарыла

- 1) A
- 2) D
- 3) F
- 4) I
- 5) S
- 6) G
- 7) B
- 8) H
- 9) J

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-10

№ 1

1: Kol mey eeraad rehensa

N=2

6 : 11:05

2. Veerand kürme

7. 1:30

3. Pool kürme

8. 9:00

4. Kello on seitse

9 : 13:17

5. Pool kürme maks

10 : 11:05.

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-11

№ 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
B D F G I J H K C

10. топек

15. K) 16. V<sub>h</sub> 17. V)

11. білбем

I, V)

12. нағен

φ V K - Y  
K

13. Каіон

14. Verbem

V-m

V-a

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-11

1. Kolm veerand üheksa
2. Veerand viis
3. pool ühesteist. kolmteist
4. viis minutiit seitse läbi.
5. pool ~~kolmteist~~. kolm teist
6. 9:25
7. 10:15
8. 10:30
9. 10:45
10. 11:35

1. üks
- 2 - kaks
- 3 - kolm
- 4 - neli
- 5 - viis
- 6 - ~~kolmteist~~ kuus
- 7 - seitse
- 8 - kaheksa
- 9 - üheksa
- 10 - kümmne.

Для 11, 12, 13 а т.г.  
правило вспомогательное для.  
ÜKStelist.  
Raksteist.  
Для 20 я 30. и т.г.  
вспомогательное кумменд.  
RakSt kummed, Kolm kummed и т.д.

Pool  $X = x - 1:30$  (pool neli =  $x:3:30$ ).

Veerand  $X = x - 1:45$  (Veerand viis =  $x:45$ ).

Kolm / veerand  $X = x - 1:45$  (kolmveerand kolmteist =  $12:45$ )

$X$  минуты  $y$  лб =  $x:y$ .

Kell он  $X = x:00$ .

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-4

1-тапшырылған

- 1) 8:45 көнесте иккеге таби
- 2) 4:15 калс
- 3) 11:30 нелі
- 4) 7:05 сәйтсе иккесінде
- 5) 12:30 иккесінде нелі

2-тапшырылған

- 6) 12:
- 7) 13:30
- 8) 3:30
- 9) 22:27
- 10) :

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-7

N<sub>1</sub>

1) С 2) Н 3) І 4) А 5) Г 6) Д 7) К 8) В 9) І

N<sub>2</sub>

10) Mimba 11) Kanluan 12) Magmian 13) Magiba  
14) Marikan

N<sub>3</sub>

15) Т 16) К 17) X 18) И  
И Қ Т И  
И Қ Қ И  
И Қ

---

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-5

1 - eins

10 - Künne

2 - Kaks

3 - Es - Vierund

4 - nelj

5 - viis

6 - kuus

7 - Seitse

8 - kahaneksa

9 - kolmveerand

10 - kolm

ükssteist = 11

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-11

1- тапсарын:

- 1. N
- 2. A
- 3. F
- 4. G
- 5. E

Оле сөзөң кө (куи) жаңунаас  
шығалады сөзүн көрді.

"*'*" - Это означает, что нужно  
убрать букву "о".

$$\mathcal{U}-\mathbf{o} \Rightarrow \mathcal{U}-\mathbf{p}.$$

$\mathcal{N}$  - ма

$\mathcal{V}$  - м

$\mathcal{W}'$  - р

$\mathcal{U}$  - па

$\mathcal{F}$  - ка

$\mathcal{P}'$  - к

$\mathcal{U}'$  - г

$\mathcal{M}'$  - си

$\mathcal{U})$  - л

$\mathcal{U}$  - да

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАҚТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-8

## 1-тансориа:

1. 8:45 Kolmveerand 9
2. 4:15 Veetand 5
3. 11:30 Pool kakssteist.
4. 7:05 Viis minutit seitse läbi
5. 12:30 Pool üks.

## 2-тансориа:

6. Kakskümmend viis minutit üheksa läbi 8:20.
7. Veerand neli 8:15
8. Pool kelm 4:30.
9. Kolm kümmend viis minutit kaheks läbi 6:40.
10. Kolmveerand kolisteist 11:45

"Kell on" оғын, когда время прибавло ровно. Kell on üks - ровно час.  
"Üks" - один час. Kell on kaks - ровно два часа.  
"Kaks" - две единицы времени определяют по часам.  
(на рисунке).

В начале пишется единица, а затем час.  
Если прибавлено к единице слово "teist":  $\text{üks}(1) + \text{teist} = 11$ .  
Pool оғын, пополам час, pool neli:  $\text{pool} \times 2 = 10$ .  
Если добавлено к единице слово "kaks":  $\text{kaks}(2) + \text{teist} = 12$ .  
Следует добавлять единицу, чтобы не получалось двойное значение.  
Сумма:  $\text{kakskümmend} \Rightarrow 2, 10 \Rightarrow 2, 10 = 20$ .

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

Обозначение времени на эстонском языке пишут в такой  
порядке:

1) Минуты 2) Уточнение времени (при необходимости) 3) час

• Минуты: 00 - kell; 15 - veerand; 30 - pool; kolmveerand - 45;  
viis minutit - 05.

• Уточнение: on (ровно час)

• Часы: 1 - üks; 2 - kaks; 4 - neli; 6 - kuus; 7 - seitse; 8 - kaheksa;  
10 - kümme; 11 - üksteist

N<sub>1</sub>

1) 8:45 - kolmveerand kaheksa

4) 7:05 - viis minutit seitse

2) 4:15 - veerand neli

5) 12:30 - pool

3) 11:30 - pool üksteist

N<sub>2</sub>

6) 2:05 7) 4:15 8) 10:30 9) 11:45 10) 6:05

БҮЛ ОРЫНДА ЖАЗБАҢЫЗ

ПАРАКТЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНА ЖАЗБАҢЫЗ

10-5'