





Тебя ж, как первую любовь,
России сердце не забудет. Ф.И.Лоточка

Дмитрий
Сергеевич
Лихачев
1906-1999

Грамматика
РУССКОГО
ЯЗЫКА
в таблицах

Грамматика
РУССКОГО ЯЗЫКА
в таблицах

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
МАМЛЕКЕТТИК ГИМНИ**

Сөз: Ж.Сайдак, Ш.Камалдин, М.И.Джусупов, К.Майыбековдун

АК МӨҢГҮНҮ АСКА-ӨСОЛОР, ТАЛАЛААР,
ЭЛИБИЗДИН ЖОНЫ МЕНЕН БАРАБАР,
САНСЫЗ КЫЛЫМ АЛА-ТОРСУН МЕКЕНДЕП,
САКТАП КЕЛДИ БИЗДИН АТА-БАБАЛАР.

Кайырма:
АЛГАЛАЙ БЕР, КЫРГЫЗ ЭЛ,
АЗАТТЫКТЫН ЖОЛУНДА,
ӨРКҮНДӨЙ БЕР, ӨСӨ БЕР,
ӨЗ ТАГДЫРЫН КОЛУНДА.

БАЙЫРТАДАН БУТКӨН МҮНӨЗ ЭЛИМЕ,
ДОСТОРУМА ДААР ДИМИН БЕРҮҮӨ,
БЫЛ ҮНТЫМАК ЭЛ БИРАДЫН ШИРЕТИП,
БЕККУТТУКТА БЕРЕТ КЫРГЫЗ ЖЕРИНЕ.

Кайырма:
АТКАРЫЛЫП ЗАДИН УМУТ-ТИЯГИ,
ЖЕЛБЕРГЕДИ ЭРКИНДИКТЫН ЖЕЛЕГИ,
БИЗГЕ ЖЕТКЕН АТА САЛТЫН, МИРАСЫН,
ЫЙЫК САКТАП УРПАКТАРГА БЕРЕМ.

Кайырма:

**КЛАССТЫК
БУРЧ**




Жолдо жүрүү эрежелери

Жолдо жүрүү эрежелери жөнүндө маанилүү маалымат берүү үчүн бул плакаттарды колдонуңуз.

Жолдо жүрүү эрежелери жөнүндө маанилүү маалымат берүү үчүн бул плакаттарды колдонуңуз.

Жолдо жүрүү эрежелери жөнүндө маанилүү маалымат берүү үчүн бул плакаттарды колдонуңуз.

60

Жолдо жүрүү эрежелери жөнүндө маанилүү маалымат берүү үчүн бул плакаттарды колдонуңуз.

Жолдо жүрүү эрежелери жөнүндө маанилүү маалымат берүү үчүн бул плакаттарды колдонуңуз.

ЖИИ СТОЛДУН БУРЧ

ЖИИ СТОЛДУН БУРЧ

ЖИИ СТОЛДУН БУРЧ

ЖИИ СТОЛДУН БУРЧ

ЖИИ СТОЛДУН БУРЧ





Australia

If you look at Australia on the map of the world, you will see that it is to the south of the Equator. It is the smallest continent and the largest island on the map. Australia is also an English-speaking country.

New Zealand

New Zealand is not far from Australia, but it is a great distance from Britain. When it is the middle of the night in Britain it is the middle of the next day in New Zealand. Many people from England, Wales, Scotland, and Ireland came to live in Australia and New Zealand many years ago.



Астрономиялык туруктуулар

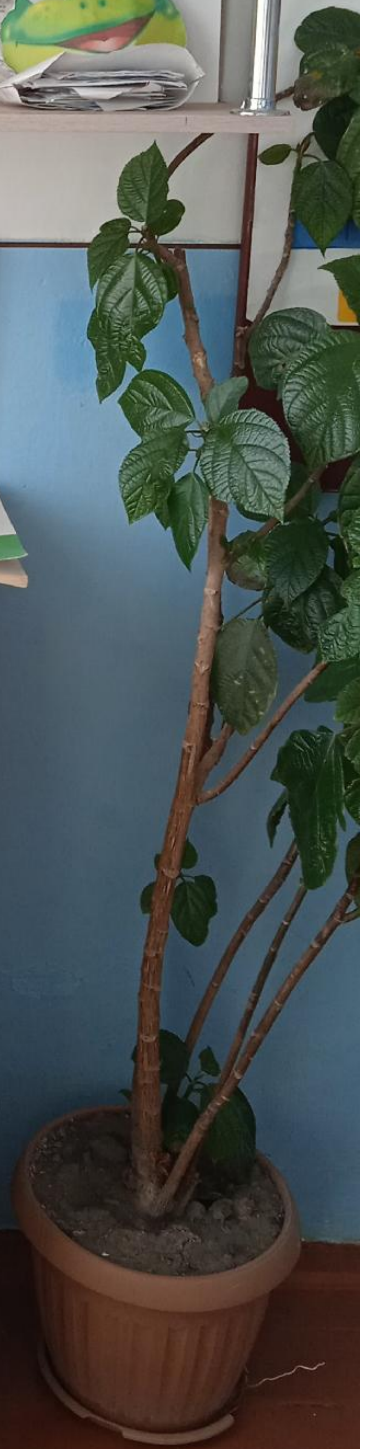
Чоңдуктар	Бөлгүчү	Салттуу маалымсы
Астрономиялык бирдик (Жерден Күнгө чейинки орточо аралык)	а. б.	$1,49597870 \cdot 10^{11}$ м
ПАРСЕК	п. к.	$3,085678 \cdot 10^{16}$ м
ЖАРЫК ЖЫЛЫ	жар. жыл	$9,460830 \cdot 10^{17}$ м
Күндүн массасы	М	$1,989 \cdot 10^{30}$ кг
Күндүн радиусу	R	$6,9599 \cdot 10^8$ м
Күндүн жарыктыгы	L	$3,828 \cdot 10^{26}$ Вт
Жердин массасы	М	$5,976 \cdot 10^{24}$ кг
Жердин радиусу экватордогу	R	6378164 м
Чоңдуктары		6356870 м



Jj Jj Kk Kk Ll Ll
Mm Mm Nn Nn Oo Oo
Pp Pp Qq Qq Rr Rz
Ss Ss Tt Tt Uu Uu
Ww Ww Xx Xx
Yy Yy Zz Zz



220 B









АТА МҮРАС

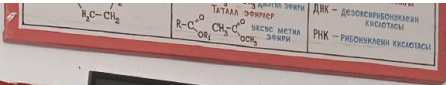


Получены от
Курсант
110-
Аксун А
поэтому гер
Абдураман
автор Серге









ТАПШЫРМА

ОСТОРОЖИ

УПЕРЕДУЩИЕ И ЗАЩИЩАЮЩИЕ СИМВОЛЫ

АКТИВНЫЕ СИМВОЛЫ

СИМВОЛЫ ОПАСНОСТИ

СИМВОЛЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

СИМВОЛЫ ЗАЩИТЫ



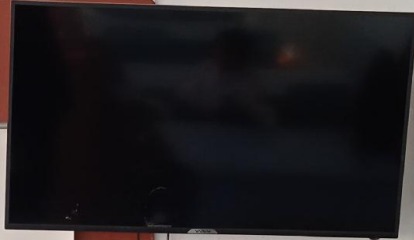
МЕТАЛЛДАРДЫН ЭЛЕКТРОХИМИЯЛЫК КАТАРЫ
K, Ca, Na, Mg, Al, Zn, Fe, Ni, Sn, Pb, (H), Cu, Hg, Ag, Pt, Au
 ХИМИЯЛЫК АКТИВДУУЛУГУ АЗАЯТ
 ХИМИЯЛЫК АКТИВДУУЛУГУ КӨБӨЙӨТ

Чектүү углеводороддор	Смолттөр	Аминдер
С _n H _{2n+2} H ₂ C-CH ₂ этил	R-OH CH ₂ -CH ₂ -OH ошолдоо	R-NH ₂ CH ₂ -NH ₂ МЕТАЛАМИН
Чексиз углеводороддор	Алдгандер	Аминкислоталар
С _n H _{2n} H ₂ C=CH ₂ этилен	R-C ⁺ CH ₂ -C ⁻ алдгандер	R-CH ₂ -COOH
С _n H _{2n-2} H ₂ C≡CH алинин	Кетондор	R-CH ₂ -C(=O)-R ₂
Дизинк углеводороддор	R-C≡C-CH ₂ -C≡C-CH ₂ эдеттэй	Аминокислоталар
H ₂ C≡C-CH=CH ₂ виниленин с.д.	R-C≡C-CH ₂ -C≡C-CH ₂	Аминкислоталар
Жапыз мултык мултыкдор	Карбоксил кислоталар	Белоктор
С _n H _{2n} H ₂ C(CH ₂) _n бензиди	R-CO-CH ₂ -COOH азотсиз кислоталар	NH ₂ -CH ₂ -C(=O)-NH ₂
Циклоалкандер	C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₂ ПАРАЦИКЛИК КИСЛОТАЛАР	Жапыз мултык мултык
С ₆ H ₆ C ₆ H ₁₀ ЦИКЛОПАРАЦИКЛИК	R-O-R, CH ₃ -O-CH ₃ диния эфир	Жапыз мултык мултык
H ₂ C=CH-CH ₂ винил	R-CO-CH ₂ -COOH азотсиз кислота	R-CO-CH ₂ -COOH азотсиз кислота
H ₂ C=CH-CH ₂	R-CO-CH ₂ -COOH азотсиз кислота	R-CO-CH ₂ -COOH азотсиз кислота
		R-CO-CH ₂ -COOH азотсиз кислота

Table of elements with atomic numbers 1-118.

САБАКТА

ТАПШЫРМА



ОСТОРОЖИ

Сигналы опасности и предупреждения:

- Огнеопасно
- Взрывоопасно
- Коррозивно
- Токсично
- Вредно для окружающей среды
- Опасность для водных организмов
- Опасность для здоровья
- Опасность при вдыхании
- Опасность при попадании на кожу
- Опасность при попадании в глаза
- Опасность при попадании на одежду

Средства защиты:

- Средства защиты органов дыхания
- Средства защиты органов зрения
- Средства защиты кожи
- Средства защиты рук
- Средства защиты ног

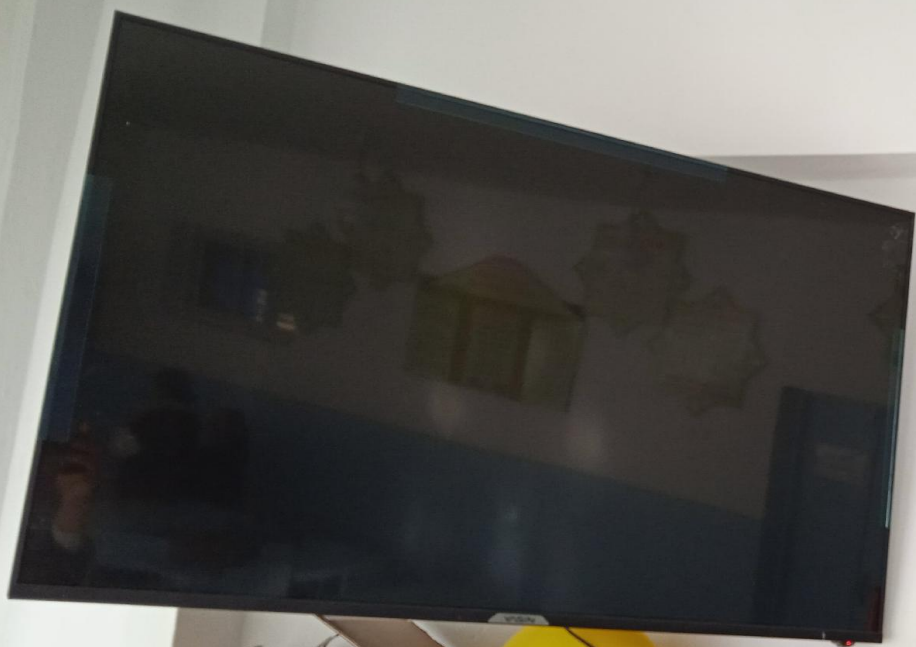






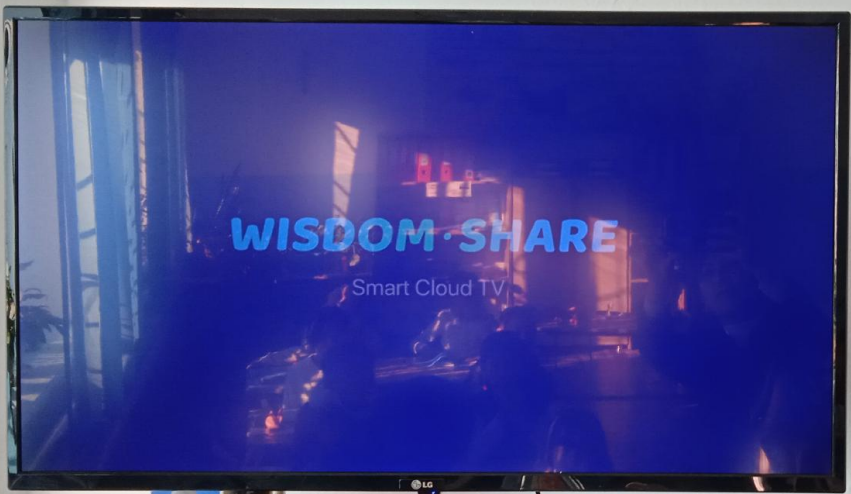
АЛТЫН ЭЛ

- Таза сөз бекем тартымды
- Бір-біріне сыйлау жаңа ұрпақ
- Ой айтууда қол көтеруі с
- Бір-біріне жеке көріп білім кеңістігін сығару
- Өзіндік сана эмес, өзгені сыйлау.
- Ресамелікті сақтау б



Бирге жүрөм кыргы
Бул тил менен иш







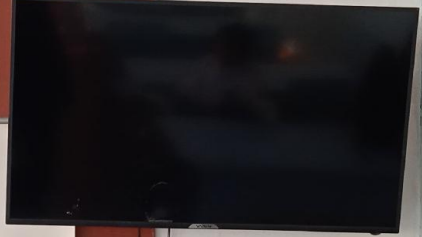
МЕТАЛЛДАРДЫН ЭЛЕКТРОХИМИЯЛЫК КАТАРЫ
K, Ca, Na, Mg, Al, Zn, Fe, Ni, Sn, Pb, (H) Cu, Hg, Ag, Pt, Au
 ХИМИЯЛЫК АКТИВДУУЛУГУ АЗАЯТ ← → ХИМИЯЛЫК АКТИВДУУЛУГУ КӨБӨЙӨТ
 ХИМИЯЛЫК АКТИВДУУЛУГУ КӨБӨЙӨТ

Чектүү углеводороддор	СМРТТЕР	Аминдер
$C_n H_{2n+2}$ алкан $C_n H_{2n}$ алкен $C_n H_{2n-2}$ алкин	$R-OH$ спирттер $R-CH_2-OH$ спирттер $R-O-$ эфирлер	$R-NH_2$ аминдер R_2NH вториччил аминдер R_3N третиччил аминдер
Карбон кислоталары $R-COOH$	Алдегиддер $R-CHO$ Кетондор $R-CO-R'$ Эстерлер $R-CO-O-R'$	Аминокислоталар $R-CH(NH_2)COOH$
Жаныктуу күндөрдүндө $C_n H_{2n+2}$ алкан $C_n H_{2n}$ алкен $C_n H_{2n-2}$ алкин	Алдегиддер $R-CHO$ Кетондор $R-CO-R'$ Эстерлер $R-CO-O-R'$ Амиддер $R-CO-NH_2$	Аминокислоталар $R-CH(NH_2)COOH$ Биогендер $NH_2-CH_2-CO-NH_2$
Циклоалкандар $C_n H_{2n}$	Жээкчү эфирлер $R-O-R'$ Карбоксил кислоталары $R-COOH$	Биогендер $NH_2-CH_2-CO-NH_2$ ДНК - дезоксирибонуклеин кислотасы РНК - рибонуклеин кислотасы

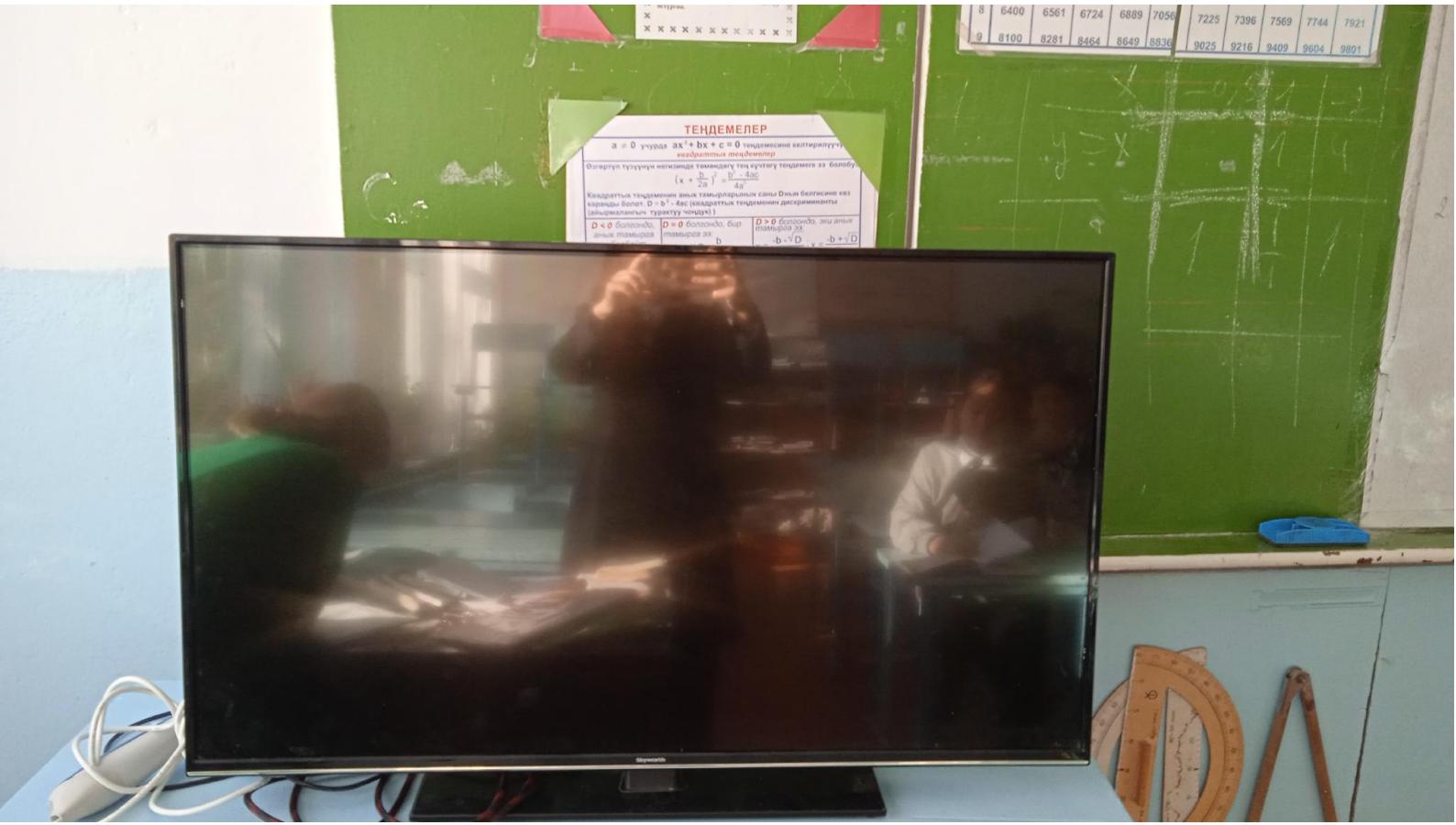
1	H	He																
2	Li	Be	B	C	N	O	F									Ne		
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl							Ar				
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr		
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Au	Hg	Pb	Bi	Po	At		
6	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Hf	Ta	W	Re		
7	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Rf	Mo	Sb	Te		

САБАКТА

ТАПШЫРМА







8	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921
9	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801

ТЕҢДЕМЕЛЕР
а ≠ 0 учрада $ax^2 + bx + c = 0$ теңдемәсине келтирилгән квадраттық теңдемелер
Өзгәртүп түзүүгә негиздәп төмөндәгү тең күчтәү теңдемәгә ээ болубу
$$x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a} = 0$$
$$\left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 = \frac{b^2 - 4ac}{4a^2}$$
Квадраттық теңдемәсине анық тамырларын таппа. Оның белгисин өзгәрткән болса, $D = b^2 - 4ac$ квадраттық теңдемәсине дискриминанты (айырмаланыч турактуу чоңдук)
 $D < 0$ болгонда, $D = 0$ болгонда, бир $D > 0$ болгонда, эки анық
эки тамыр ээ, төмөндәгү ээ, тамыр ээ,
 $-b \pm \sqrt{D}$ $-b \pm \sqrt{D}$





АТА МҮРАС

Получены аи
Квасем
110-
Аксон Аи
попорку гер
Аи
аи

220

