Информатика №31-кабинети

XXI КЫЛЫМ—
ЖАНА ИНФОР
01380722
primes = [0, -5, 3,
window = ["red",
int(input())
for i in range(len(t)):
t[i] = int(input()

ИНФОРМАТИКА КАБИНЕТИНДЕГИ
ТЕХНИКАЛЫК КООПСУЗДУК
ЭРЕЖЕЛЕРИ
1. ЭЭМ кабинетинде тынчтыкты, тазалыкты сактоо керек.
2. ЭЭМсын мугалимдин көзөмөлдөөсү жок иштетпегиле!
3. ЭЭМсы менен иштегенде көз менен экрандын аралыгы 40-50 см. болуш керек.
4. Класста чуркаба. Электр проводдорун кармаба.
5. Дисплейдин экранына колуңарды же башка буюмдарды тийгизбегиле!
6. ЭЭМсы бирдей температураны талап кылат.
7. Компьютер менен иштөөдө эрежеге жоол бербеген нерселерди жасабагыла.
8. Компьютерге вирус бар дискти же дискетаны, флешканы колдонбогула.

Информатика 2-кабинети

Информатика №15 кабинети

ТИЛ БАЙЛЫГЫ ЭЛ БАЙЛЫГЫ

Кыргыз тили жана адабияты № 29 кабинети

ЭЛДИК ООЗЕКИ ЧЫГАРМАЛАР
ЭПИКАЛЫК ТЕК
ЛИРИКАЛЫК ЖАНР
АДАБИЙ ЧЫГАРМАЛАРДЫН ЖАНРЫ
Поэзия
Проза
Драма

Манас тааануу №10 кабинети

«Манас»-бул көпүрө кылымдардан
кылымдарга салынган.

«Манас»-бул көпүрө кылымдардан
кылымдарга салынган.

География №21 кабинети

Физика №30 кабинети

Математика №22 кабинети

КВАДРАТТЫК ТАМЫРЛАР

Мында: $a>0, b>0, n>2, m>2, k>2$ $(n,m,k \in N)$
Анда:

- $\sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{a} = \sqrt[n]{a^{n+1}}$
- $\sqrt[n]{ab} = \sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$
- $\sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$
- $(\sqrt[n]{a})^k = \sqrt[n]{a^k}$
- $\sqrt[m]{\sqrt[n]{a}} = \sqrt[mn]{a}$
- $\sqrt[n]{a^k} = \sqrt[n]{a^k}$
- $\sqrt[n]{a^k} = \sqrt[n]{a^k}$
- $\sqrt[n]{a^k} = \sqrt[n]{a^k}$

Даражалардын касиеттери жана касиеттери

$a^1 \cdot a^k = a^{n+k}$

$\frac{a^n}{a^m} = a^{n-k}$

$(a^n)^k = a^{nk}$

$\frac{a^n}{b^n} = \left(\frac{a}{b}\right)^n$

$a^n - b^n = (ab)^n$

$a^{-1} : a^{-1} = a$

$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$p^{\sqrt{a}} = b \Rightarrow b^{\sqrt{a}} = a$

$p^{\sqrt{a}} \cdot p^{\sqrt{b}} = p^{\sqrt{ab}}$

Квадраттык теңдеменин чыгарылышы

$ax^2+bx+c=0; (a \neq 0)$

$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$; $D=b^2-4ac$

$D>0 \Rightarrow x_1 \neq x_2$; $D=0 \rightarrow x_1=x_2$

$D<0$, чыгарылбайт

Виеттин теоремасы

$x_1 + x_2 = -\frac{a}{b}$; $x_1 \cdot x_2 = \frac{c}{a}$

x_1 и x_2 — Квадраттык теңдеменин чыгарылышы

$k=b:2$ анда $D=k^2-ac$

$x_1, x_2 = \frac{-k \pm \sqrt{D}}{a}$

КӨП БУРЧТУКТАРДЫН АЯНТТАРЫ

1) Квадрат $S = a^2$

2) Тик бурчтук $S = ab$

3) Үч бурчтук $S = \frac{1}{2}ah$

4) Геröндун формуласы

$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$

5) Трапеция $S = \frac{a+b}{2} \cdot h$

6) Параллелограмм $S = ah$

АЙЛАНУУ ТЕЛОЛОРУ

Цилиндр

$S_{кв} = 2\pi RH$;
$S_{тб} = 2\pi R(R+H)$;
$V = S_{осн} \cdot H = \pi R^2 H$

Конус

$S_{кв} = \pi RL$;
$S_{тб} = \pi R(R+L)$;
$V = \frac{1}{3} S_{осн} \cdot H = \frac{1}{3}\pi R^2 H$

Кесилген конус

$S_{кв} = \pi(R+r)L$;
$S_{тб} = \pi(R+r)L + \pi R^2 + \pi r^2$;
$V = \frac{1}{3}\pi H(R^2 + Rr + r^2)$

Сфера жана шар

$S_{сф} = 4\pi R^2$

$V_{шар} = \frac{4}{3}\pi R^3$

ҮЧ БУРЧТУКТАР

ТӨРТ БУРЧТУКТАР

$S = ab$

$S = \frac{1}{2}d_1^2 \sin\alpha$

$d_1^2 = a^2 + b^2$ $(d_1 = d_2)$

КЫСКАЧА КӨБӨЙТҮҮНҮН ФОРМУЛАЛАРЫ

1. $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
2. $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
3. $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$
4. $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$
5. $(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
6. $a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$
7. $a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$