A photograph of a dark brown wooden door with a decorative panel. The panel features a central rectangular area with a raised, arched top and bottom. A small, rectangular brass nameplate is affixed to the door, displaying the word 'ИНФОРМАТИКА' in black, uppercase Cyrillic letters. The door is set against a light blue wall. A hinge is visible on the right side of the door frame, and a small wooden knob is partially visible on the left side.

ИНФОРМАТИКА



Информатика - бул жарлуу жана жашоо тармагындагы колдонуу жана теженилген маалымат процесстерин ачуу үйрөлүүчү жана

КОМПЬЮТЕР ЖАНА МААЛЫМАТ

Маалымат

Сүтүк

Сүтүк

Сүтүк

Сүтүк

ЭЭМ дин өнүгүү тарыхы

1. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

2. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

3. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

4. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

5. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

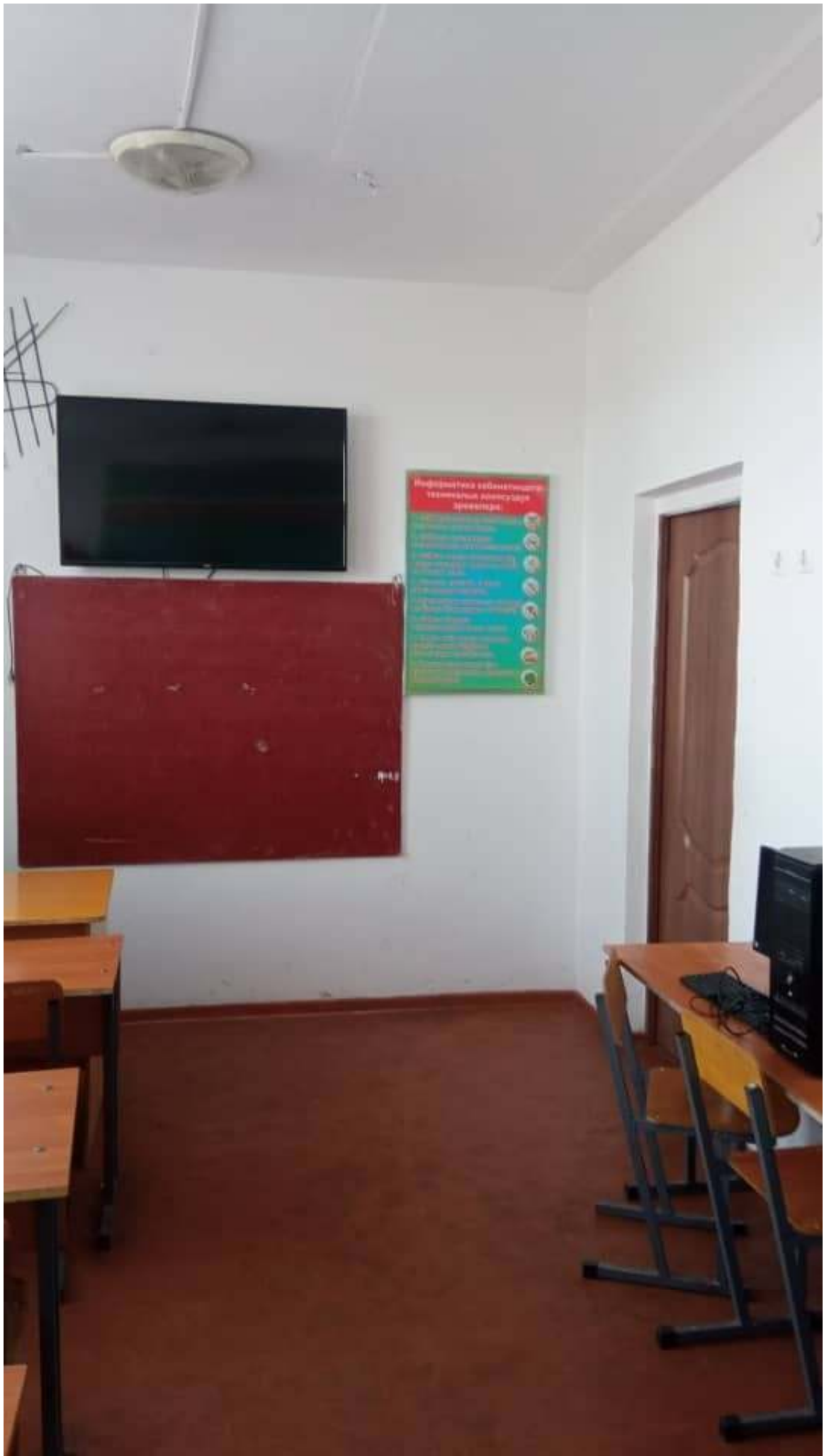
6. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

7. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

8. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

9. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы

10. ЭЭМдин өнүгүү тарыхы











МАТЕМАТИКА - АҚЫЛДЫН ГИМНА

АШУУ

КВАДРАТ

$x^2 + px + q = 0$

$x_{1,2} = \frac{-p \pm \sqrt{p^2 - 4q}}{2}$

КВАДРАТТЫҢ

$x^2 + px + q = 0$

$x_1 + x_2 = -p$

$x_1 x_2 = q$

КВАДРАТТЫҢ

$x^2 + px + q = 0$

$x_1 = \frac{-p + \sqrt{p^2 - 4q}}{2}$

$x_2 = \frac{-p - \sqrt{p^2 - 4q}}{2}$

ТРИГОНОМЕТРИЯ

$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$

$\sin \alpha = \frac{y}{r}$

$\cos \alpha = \frac{x}{r}$

$\tan \alpha = \frac{y}{x}$

$\cot \alpha = \frac{x}{y}$

$\sec \alpha = \frac{r}{x}$

$\csc \alpha = \frac{r}{y}$

$\sin(2\alpha) = 2 \sin \alpha \cos \alpha$

$\cos(2\alpha) = \cos^2 \alpha - \sin^2 \alpha$

$\sin(\alpha \pm \beta) = \sin \alpha \cos \beta \pm \cos \alpha \sin \beta$

$\cos(\alpha \pm \beta) = \cos \alpha \cos \beta \mp \sin \alpha \sin \beta$

МАТЕМАТИКА - АҚЫЛДЫН ГИМНАСТИКАСЫ

АЯНТТАР

КВАДРАТ
Периметр: $P = 4a$
Майдан: $S = a^2$

ПРЯМОУГОЛЬНИК
Периметр: $P = 2(a+b)$
Майдан: $S = ab$

ПАРALLEЛОГРАММ
Майдан: $S = ah$
Майдан: $S = a_1b_1 + a_2b_2$
Майдан: $S = d_1d_2 \sin \alpha$

ТРАПЕЦИЯ
Майдан: $S = \frac{a+b}{2}h$

КРҒА
Майдан: $S = \pi r^2$
Дәйреме: $C = 2\pi r$

ТРИГУМЕТРИЯ
Майдан: $S = \frac{1}{2}ab \sin C$
Майдан: $S = \frac{1}{2}a^2 \sin B \sin C$
Майдан: $S = \frac{1}{2}b^2 \sin A \sin C$
Майдан: $S = \frac{1}{2}c^2 \sin A \sin B$

ТРИГУМЕТРИЯ

СИНУС
 $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$

КОСУН
 $a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos A$
 $b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cos B$
 $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C$

ТАРИГОН
 $\tan A = \frac{\sin A}{\cos A}$
 $\cot A = \frac{\cos A}{\sin A}$
 $\sec A = \frac{1}{\cos A}$
 $\csc A = \frac{1}{\sin A}$

МАТЕМАТИКА

АЛГЕБРА
Квадрат теңдеу: $ax^2 + bx + c = 0$
Дискриминант: $D = b^2 - 4ac$
Корендер: $x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$

ГЕОМЕТРИЯ
Квадрат теңдеу: $ax^2 + bx + c = 0$
Дискриминант: $D = b^2 - 4ac$
Корендер: $x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$



МАТЕМАТИКА