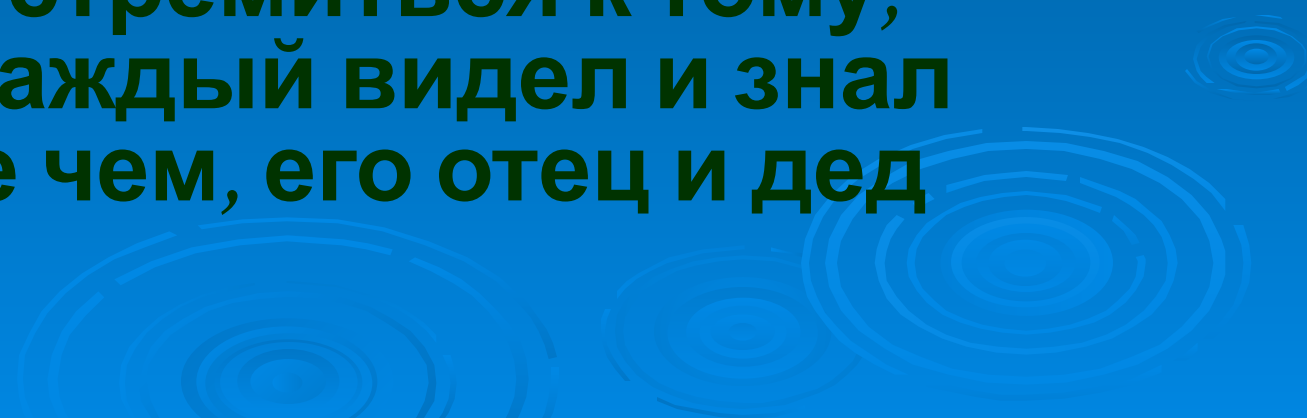


Признаки делимости

Девиз урока:

**Нужно стремиться к тому,
чтобы каждый видел и знал
больше чем, его отец и дед**

The background features several sets of concentric circles in a lighter shade of blue, resembling ripples on water, scattered across the lower half of the slide.

□ $a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n$ – обозначение

МНОГОЗНАЧНОГО ЧИСЛА

□ На 2 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \equiv 2$,
если $a_n \equiv 2$

□ На 5 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \equiv 5$,
если $a_n = 0$ или 5

□ На 10 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \equiv 10$,
если $a_n = 0$

□ На 4 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \equiv 4$,
если $a_{n-1} \overline{a_n} \equiv 4$

□ На 8 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 8$,
если $\overline{a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 8$

□ На 25 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 25$,
если $\overline{a_{n-1} a_n} \vdots 25$

□ На 125 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 125$,
если $\overline{a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 125$

□ На 3 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 3$, если
 $a_1 + a_2 + \dots + a_{n-2} + a_{n-1} + a_n \vdots 3$

□ На 9 $\overline{a_1 a_2 \dots a_{n-2} a_{n-1} a_n} \vdots 9$, если
 $a_1 + a_2 + \dots + a_{n-2} + a_{n-1} + a_n \vdots 9$

□ На 11 $\overline{abcdefkm} \vdots 11$,
если $m - k + f - e + d - c + b - a \vdots 11$,

□ На 7 (13)

$\overline{abcdefklm} \equiv 7 (13),$

если $\overline{klm} - \overline{def} + \overline{abc} \equiv 7 (13)$