

II. Устная работа.

– Сократите дробь:

$$\frac{20}{32} ;$$

$$\frac{7}{28} ;$$

$$\frac{6}{21} ;$$

$$\frac{27}{72} .$$

$$\frac{13}{39} ;$$

$$\frac{10}{45} ;$$

$$\frac{2}{6} ;$$

$$\frac{24}{56} ;$$

1.Какие существуют способы разложения многочлена на множители?

2. В чём состоит каждый из ЭТИХ способов?

3. Разложите на множители многочлен:

а) $x^2y - 2x$;

б) $3a^2b - 9ab^2$;

в) $m^2 - 4$;

г) $a^3 - a$;

д) $x^2 + 6x + 9$;

е) $a^2 - 10a + 25$;

ж) $ax + bx + ay + by$.

з) $ab - b + 3a - 3$.