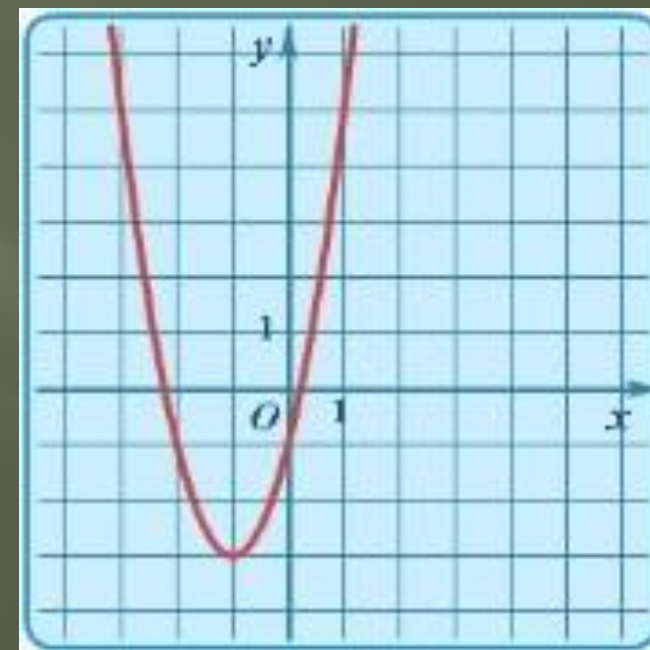
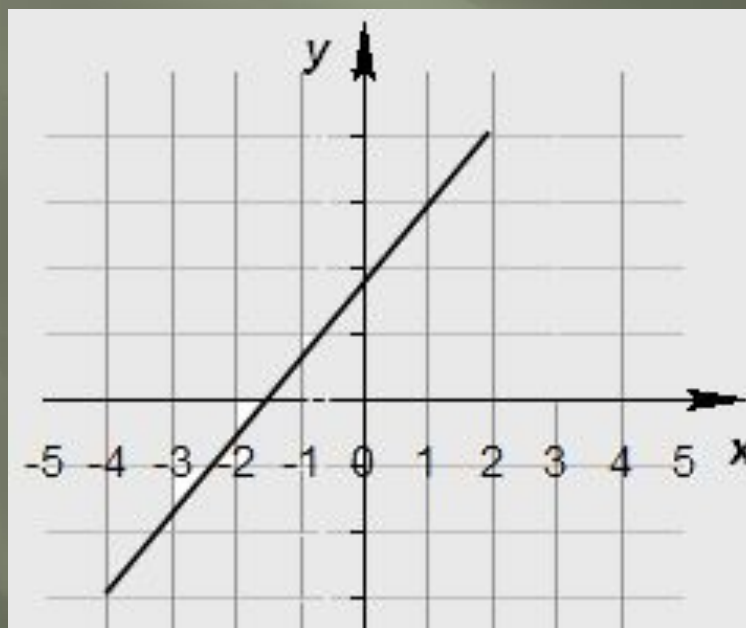
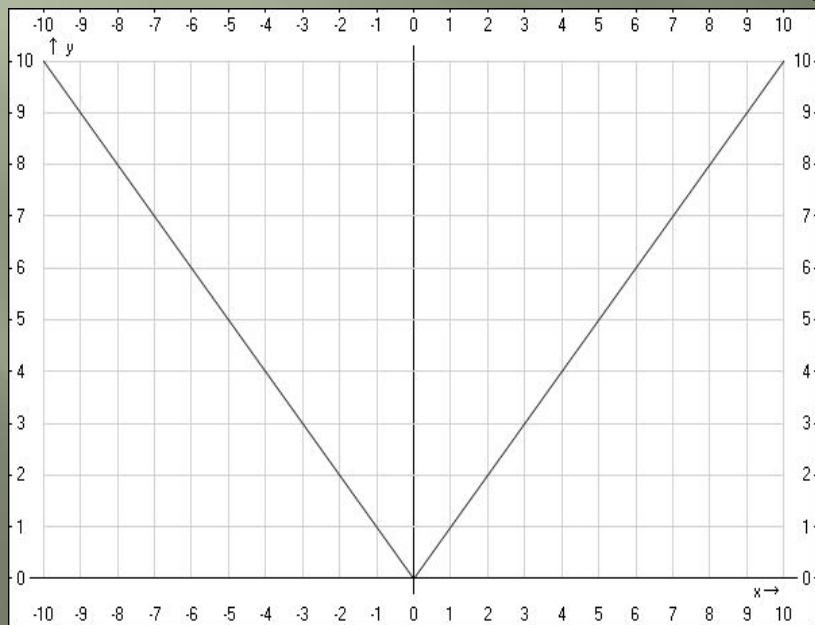


Как построить график функции
 $y=f(x+l)+m$, если известен график
функции $y=f(x)$.



25 ЯНВАРЯ 1943 ГОД?







Цель урока:

- ▣ познакомиться с алгоритмом построения графика функции $y=f(x+1)+m$, если известен график функции $y=f(x)$;
- ▣ способствовать развитию познавательной деятельности обучения с помощью применения информационно-коммуникационных технологий на уроке;
- ▣ развивать логическое мышление и внимание;
- ▣ формировать потребность в приобретении знаний.

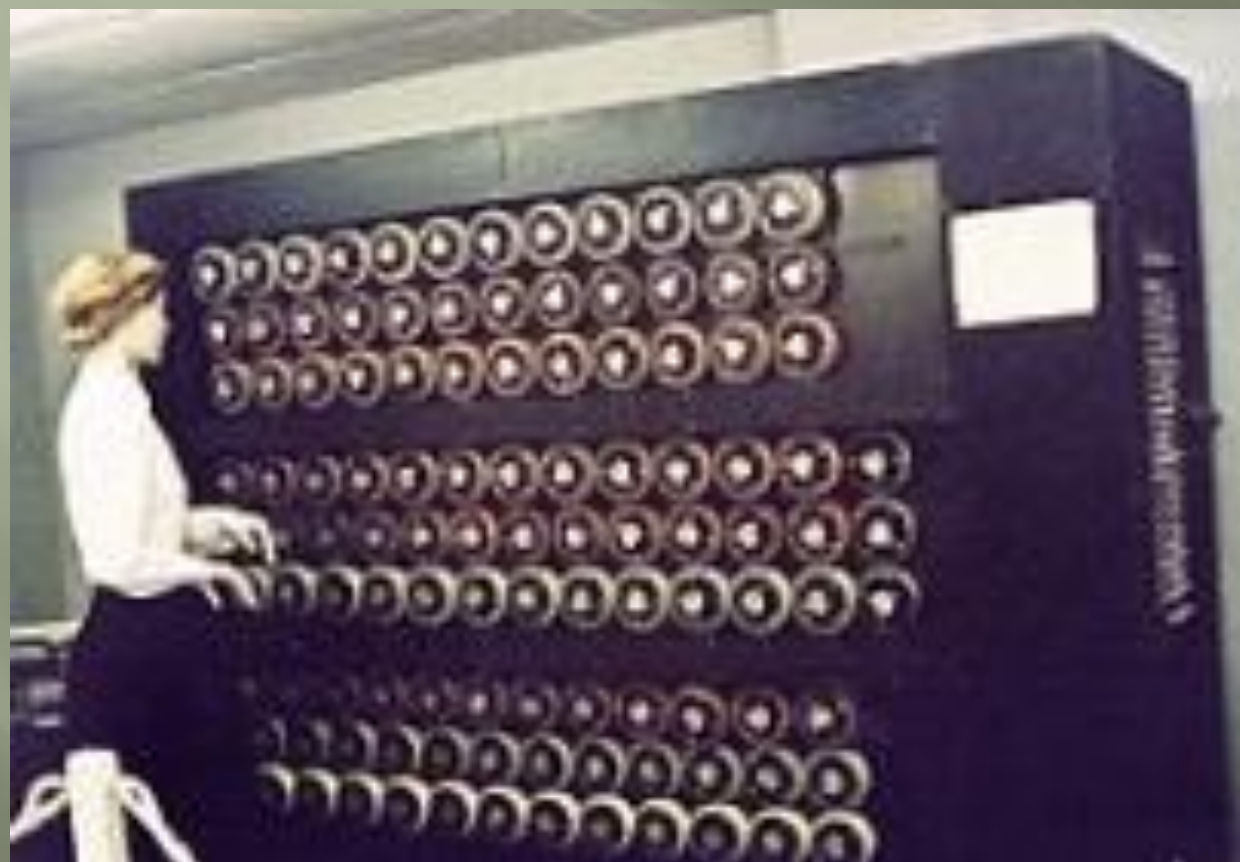


Таблица 1.4. Кодировка ISO

В ISO не определены	160	176 А	192 Р	208 а	224 р	240 №
	161 Ё	177 Б	193 С	209 б	225 с	241 ё
	162 Ъ	178 В	194 Т	210 в	226 т	242 ъ
	163 Ѓ	179 Г	195 У	211 г	227 у	243 ѓ
	164 Ё	180 Д	196 Ф	212 д	228 ф	244 ё
	165 S	181 Е	197 Х	213 е	229 х	245 s
	166 I	182 Ж	198 Ц	214 ж	230 ц	246 i
	167 Ĭ	183 З	199 Ч	215 з	231 ч	247 ĭ
	168 J	184 И	200 Ш	216 и	232 ш	248 j
	169 Љ	185 Й	201 Щ	217 й	233 щ	249 ъ
	170 Њ	186 К	202 Ъ	218 к	234 ъ	250 ъ
	171 Ѓ	187 Л	203 Ы	219 л	235 ы	251 ѓ
	172 Ĳ	188 М	204 Ь	220 м	236 ь	252 ĳ
	173 -	189 Н	205 Э	221 н	237 э	253 ǵ
	174 Ў	190 О	206 Ю	222 о	238 ю	254 ў
	175 Ў	191 П	207 Я	223 п	239 я	255 џ

КУРС МОЛОДОГО БОЙЦА!!!!!!



1 курс:

А) ось

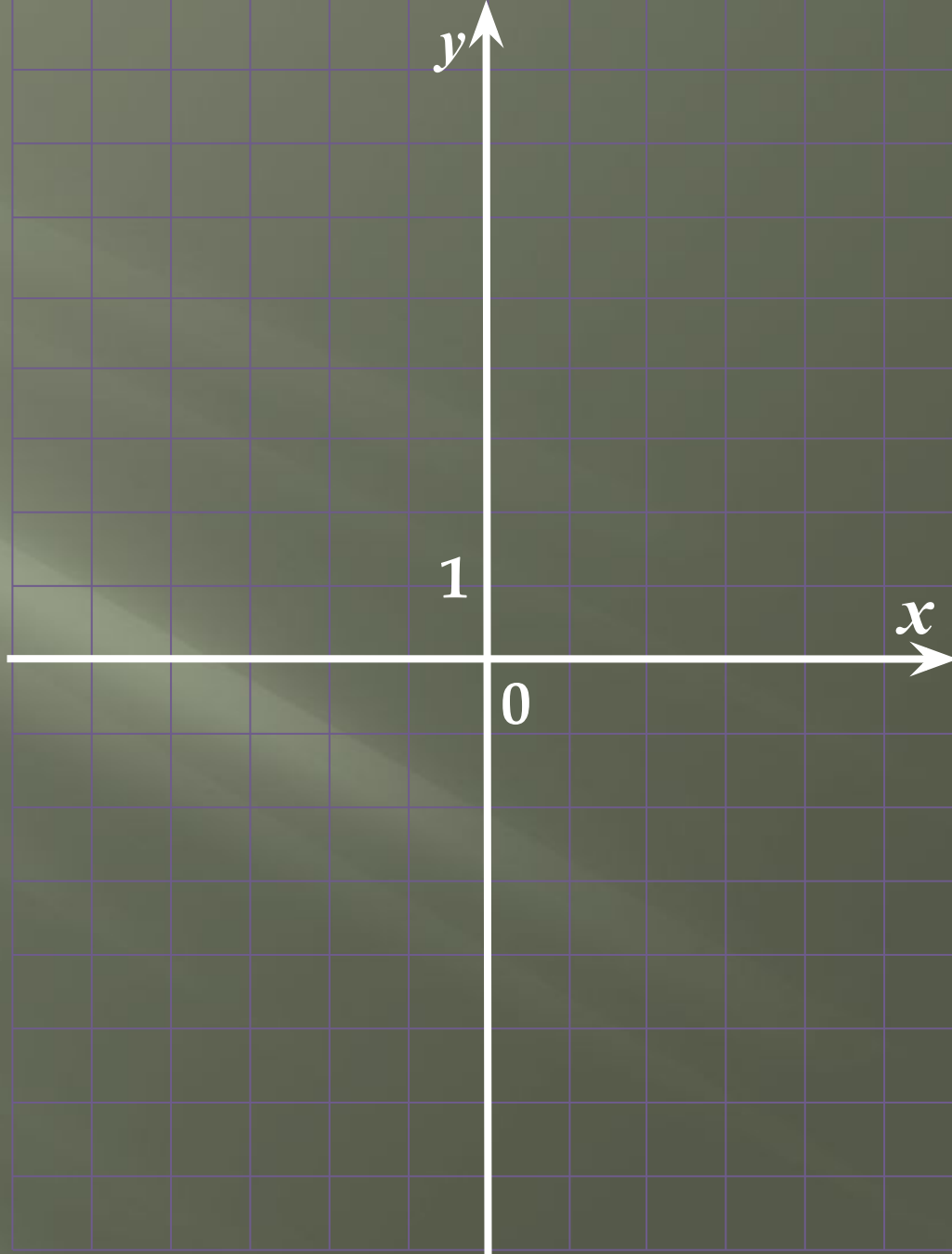
горизонталь и

ось вертикаль

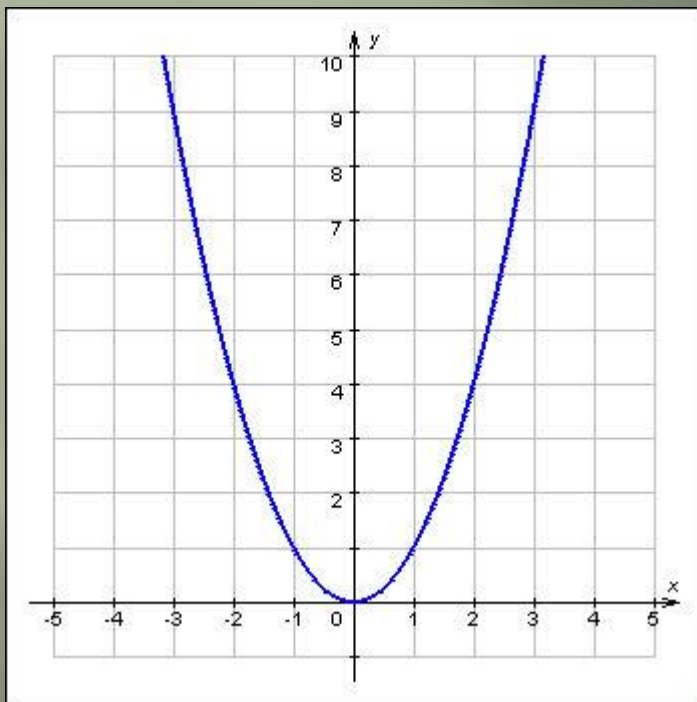
Б) ось абсцисс и

ось ординат

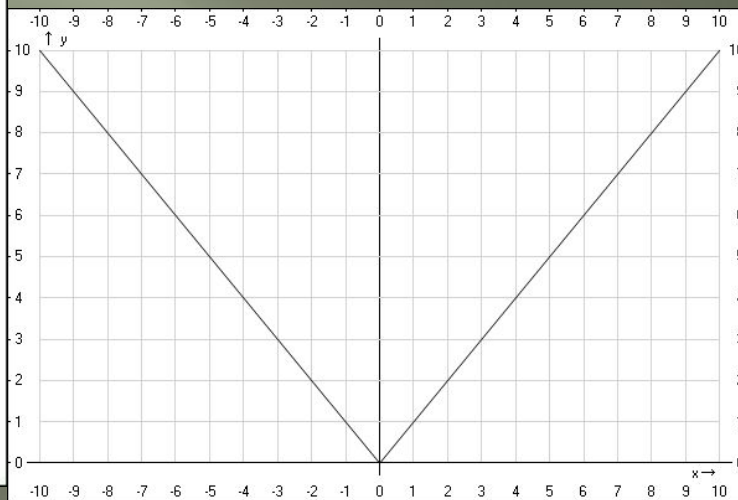
В) ось a и ось b



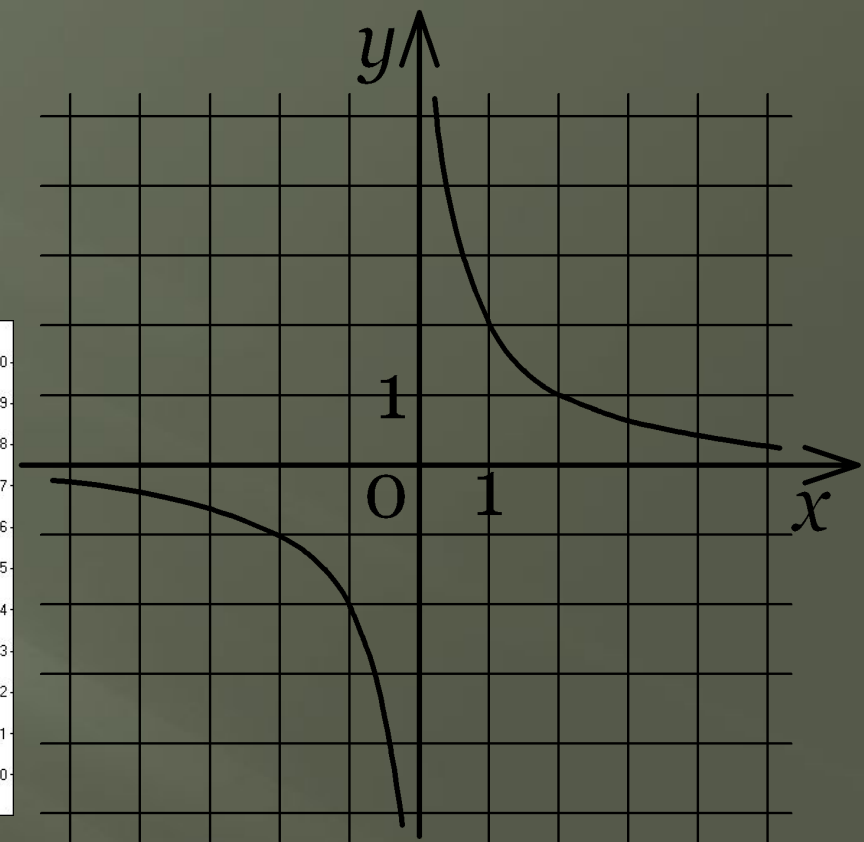
2 курс:



A) $y = \frac{1}{x}$



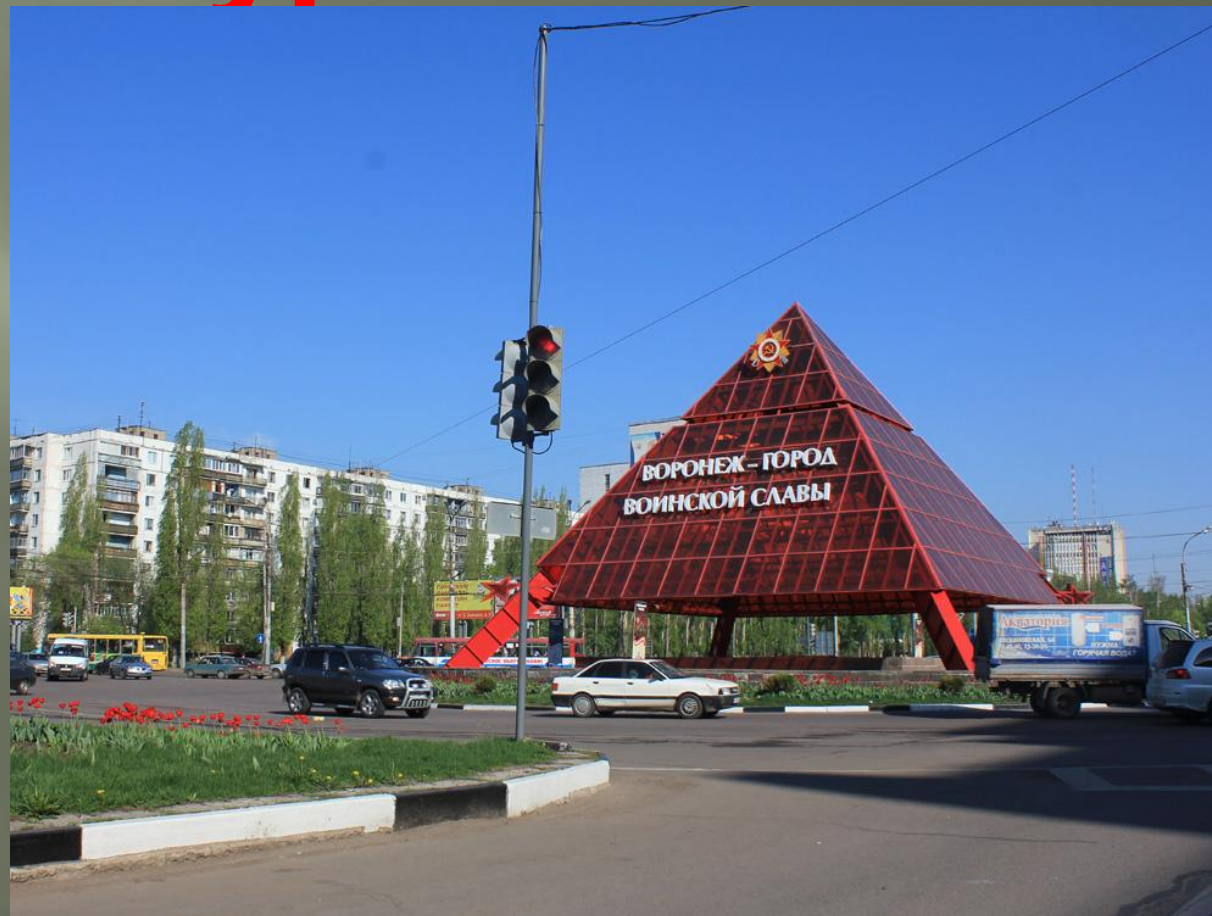
Б) $y = x^2$



В) $y = |x|$

3 курс

*В каком году
построен
памятник?*



3 курс

В 1975 году город Воронеж был награжден орденом I степени.

В честь какой годовщины это произошло?



ТАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

$$y = x^2$$

$$y = x^2 + 2$$

$$y = x^2 - 2$$



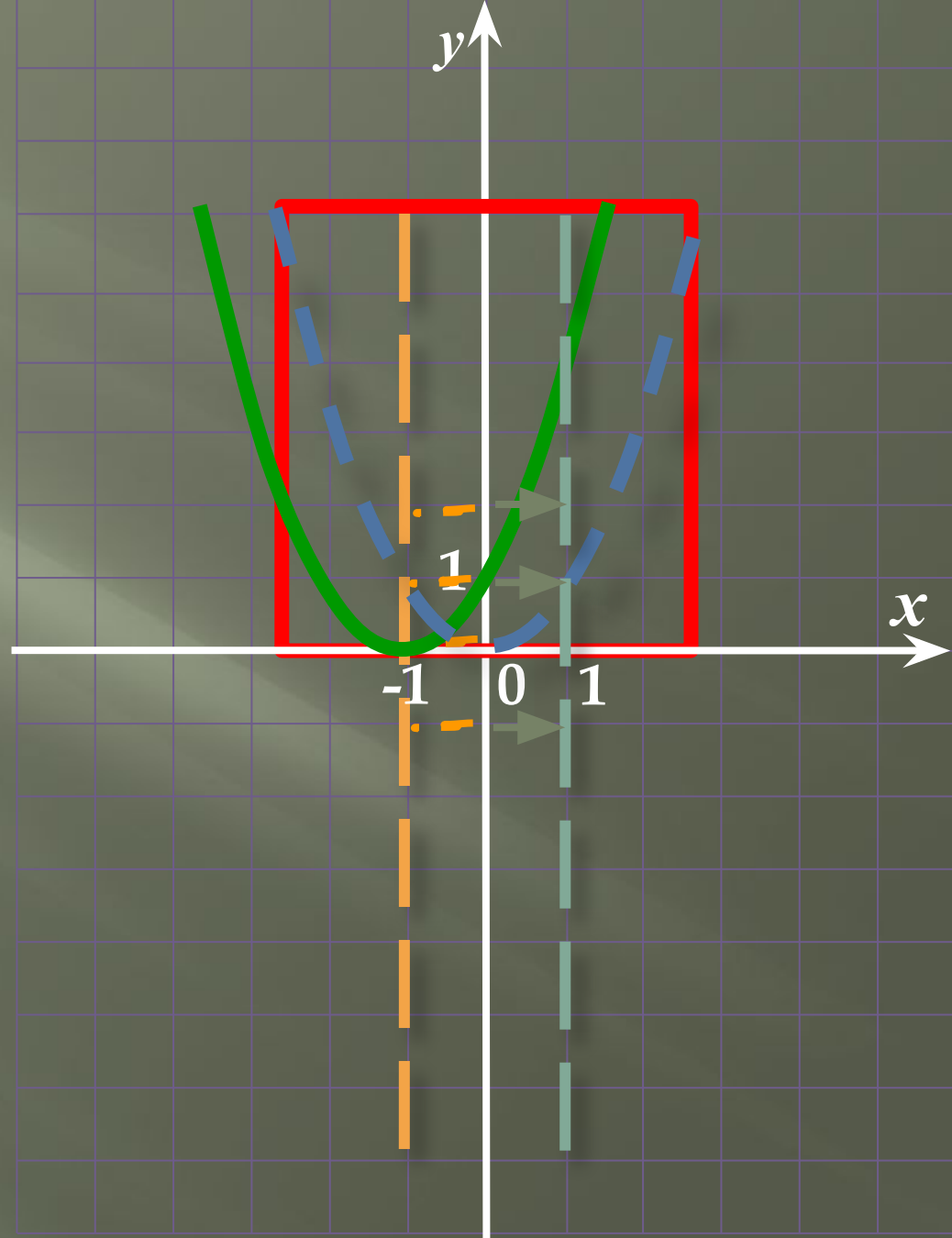
Алгоритм построение графика функции $y=f(x) + m$

1. Построить график функции $y = f(x)$
2. Осуществить параллельный перенос графика вдоль оси y на $|m|$ единиц масштаба вверх, если $m > 0$, и вниз, если $m < 0$.

1) $y = x^2$

2) $y = (x + 1)^2$

3) $y = (x - 1)^2$



Алгоритм
построение графика функции $y = f(x + l)$

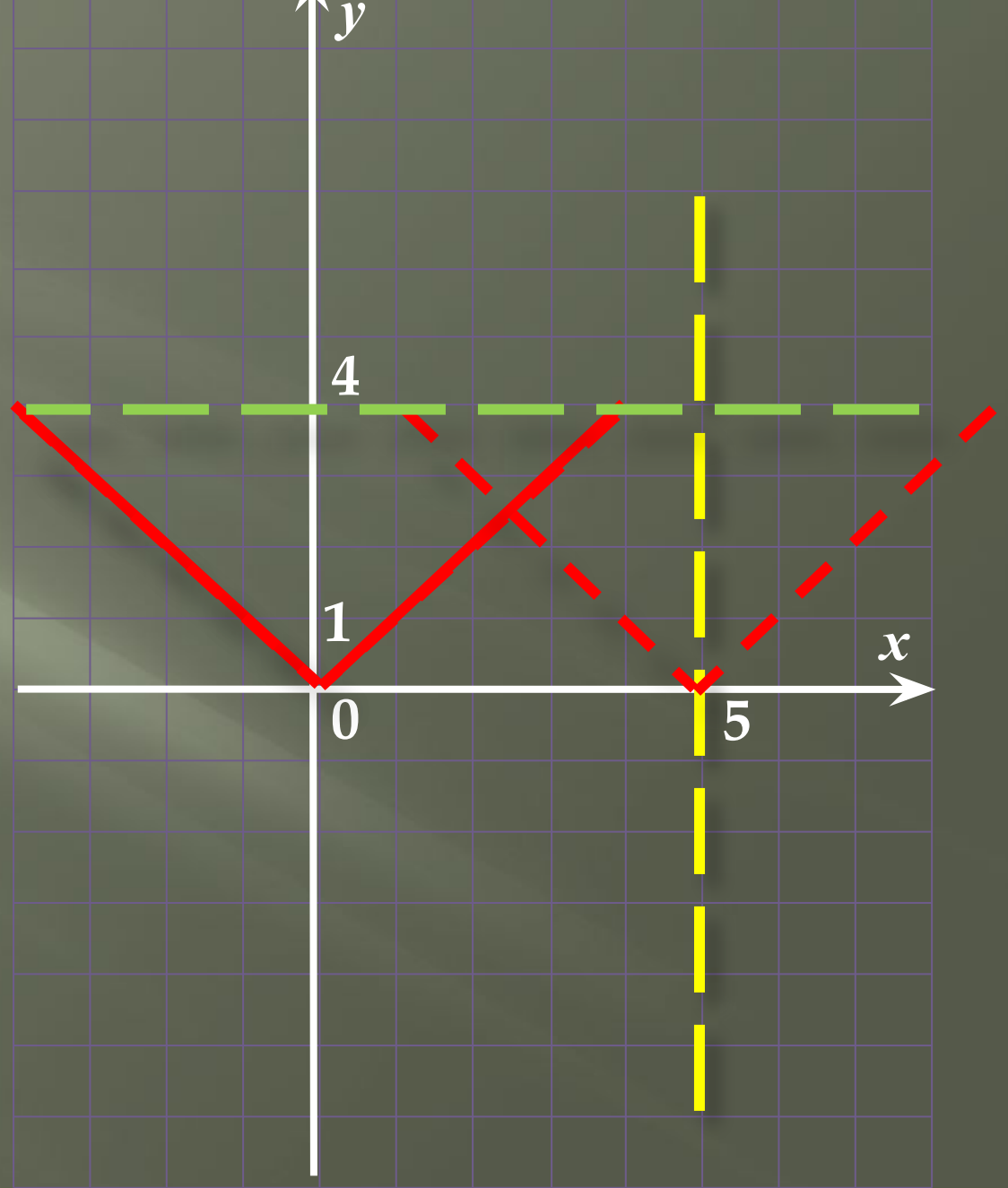
1. Построить график функции $y = f(x)$
2. Осуществить параллельный перенос графика $y = f(x)$ вдоль оси x на $|l|$ единиц масштаба влево, если $l > 0$, и вправо, если $l < 0$.

Алгоритм

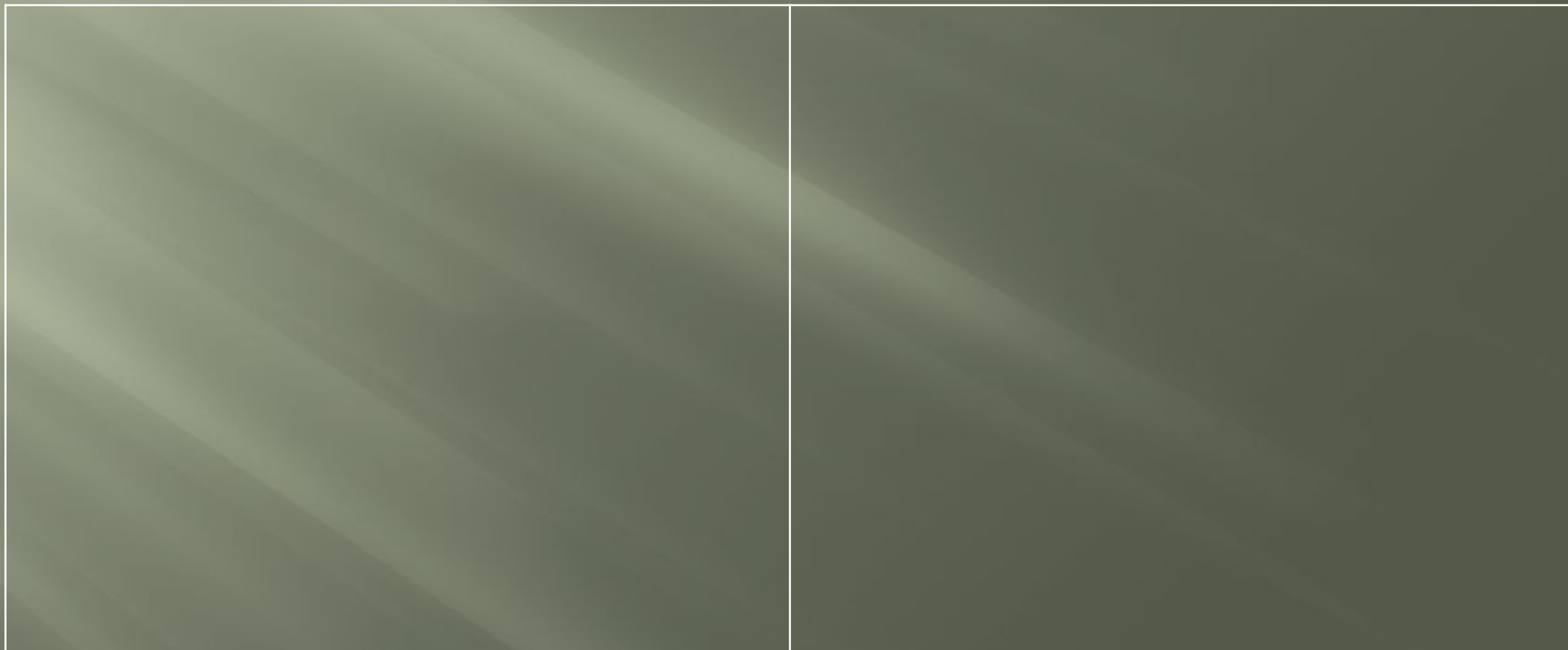
- построение графика функции $y = f(x + l) + m$
1. Построить график функции $y = f(x)$
 2. Осуществить параллельный перенос графика $y = f(x)$ вдоль оси x на $|l|$ единиц масштаба влево, если $l > 0$, и вправо, если $l < 0$.
 3. Осуществить параллельный перенос полученного на втором шаге графика вдоль оси y на $|m|$ единиц масштаба вверх, если $m > 0$, и вниз, если $m < 0$.

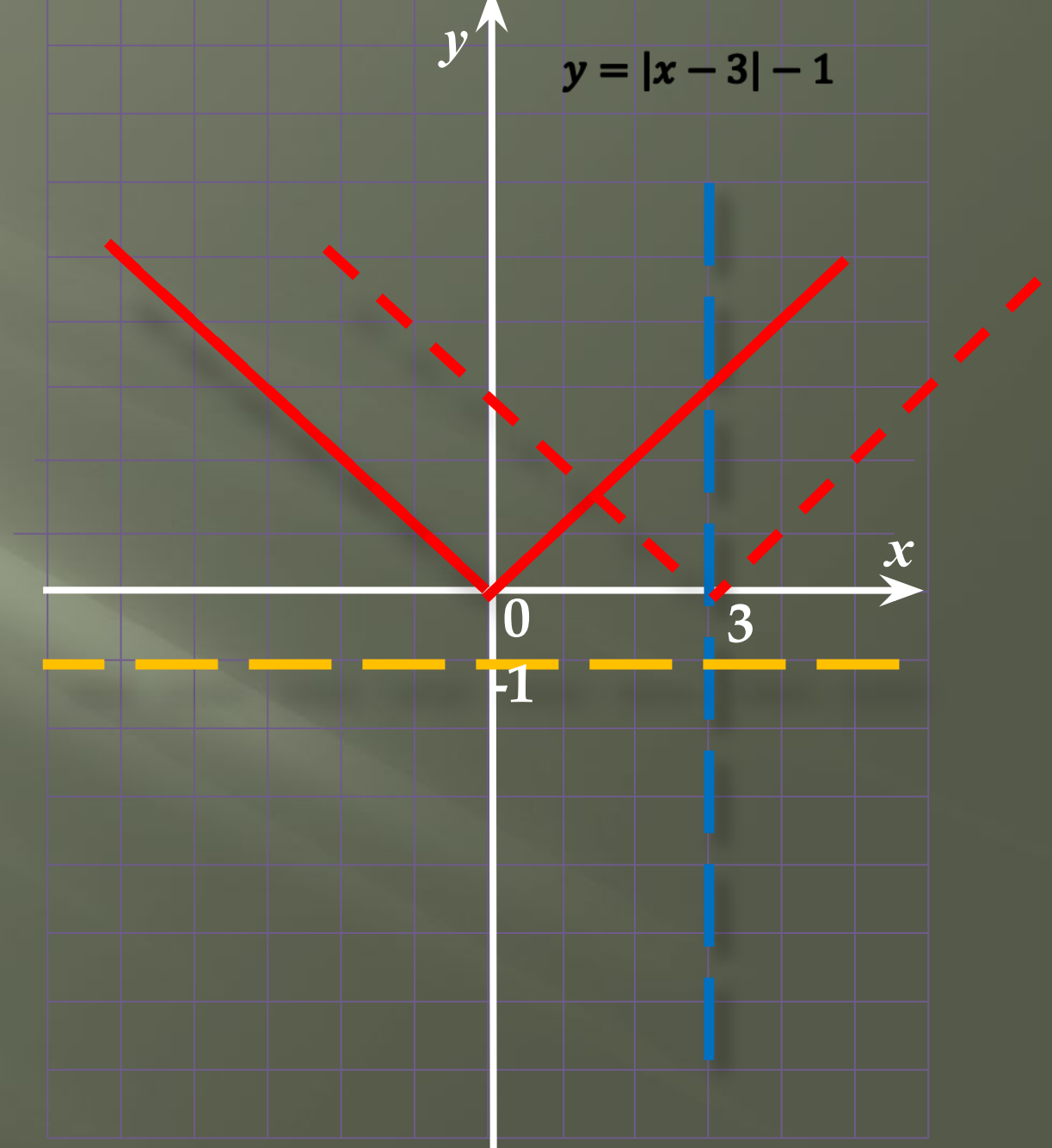
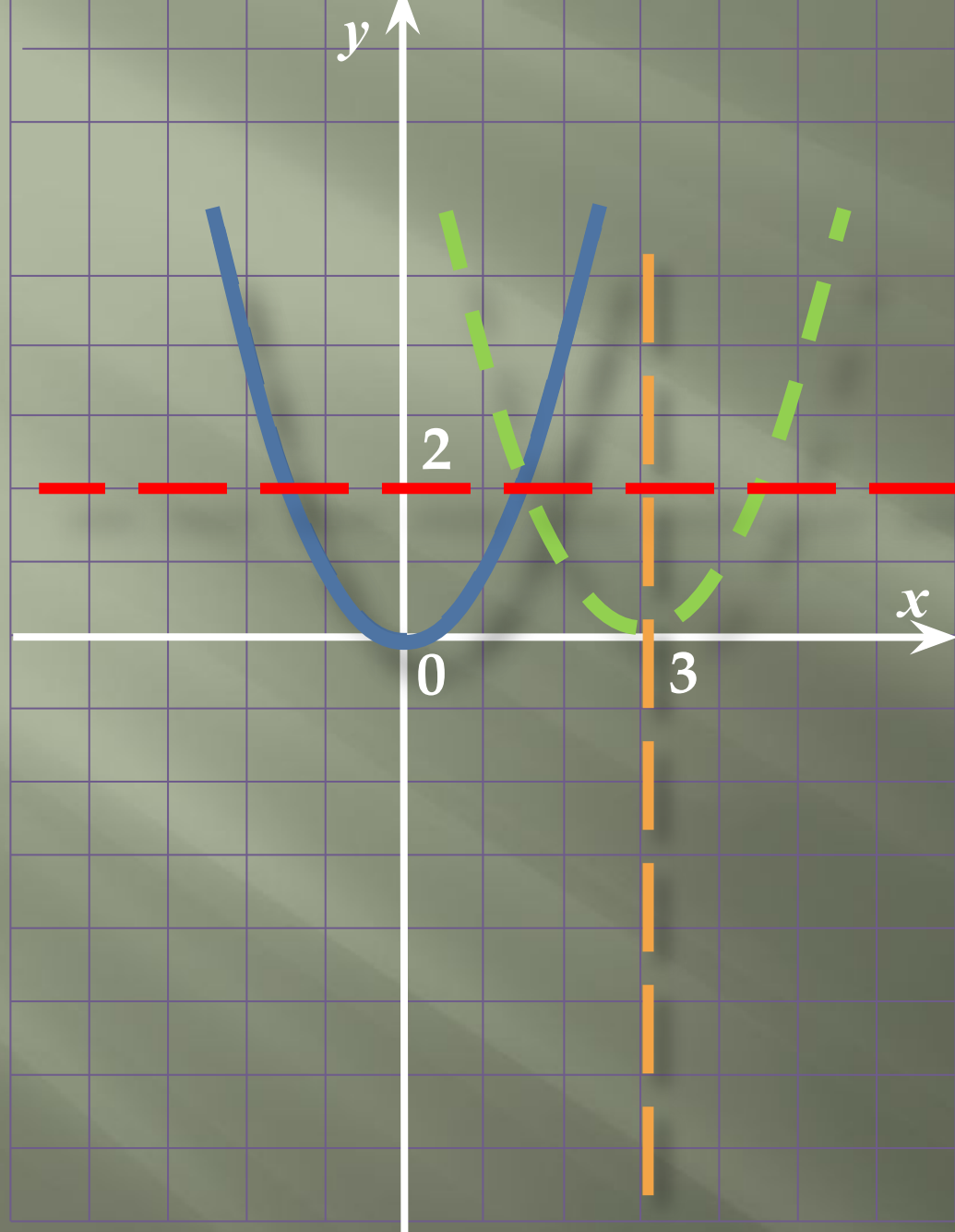
$$y = |x|$$

$$y = |x - 5| + 4$$

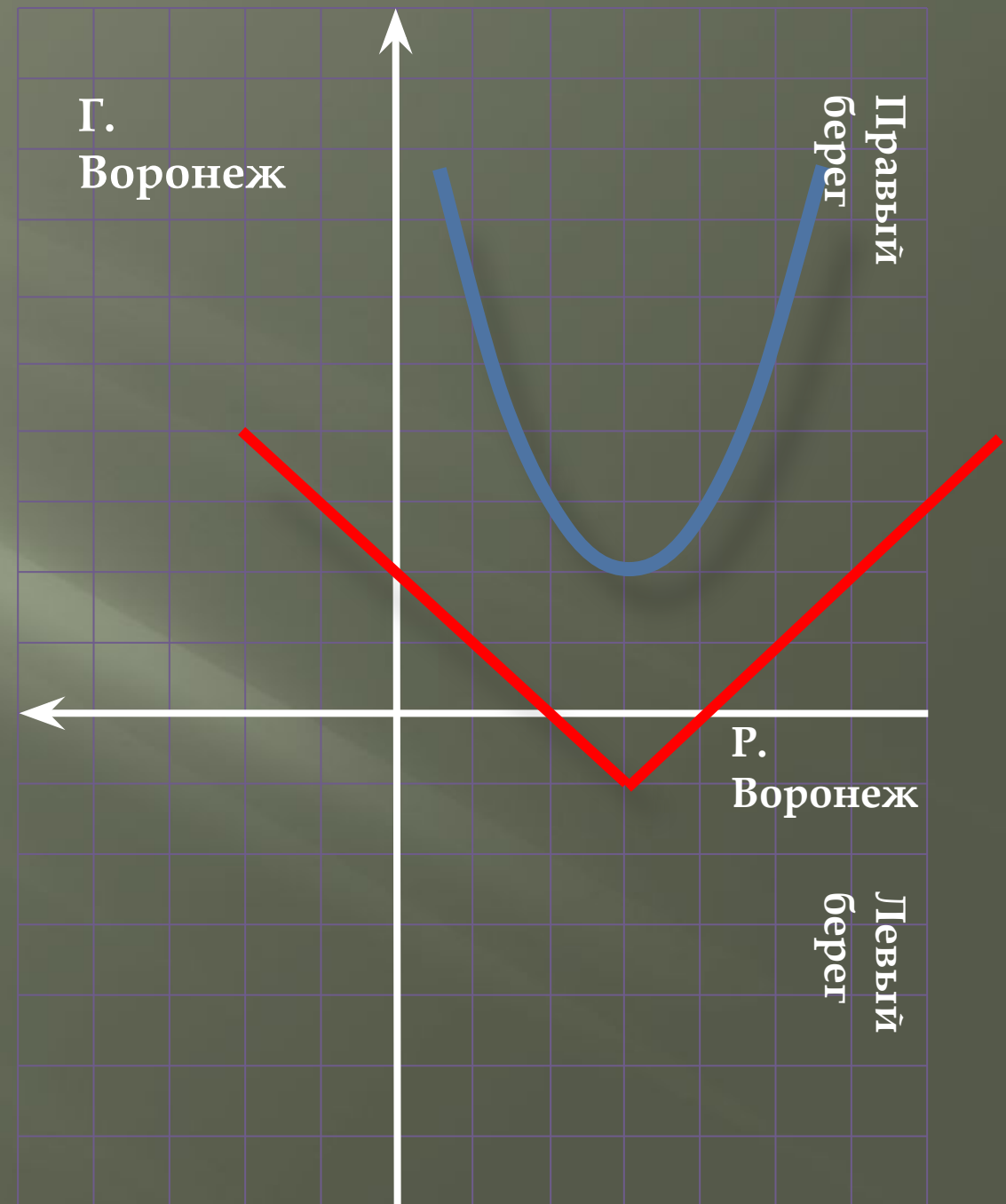


Последние разведданные





Карта





Спасибо за внимание)