

# Урок информатики в 9 классе

Оформление презентации:

Сайт: <http://pedsovet.su/>

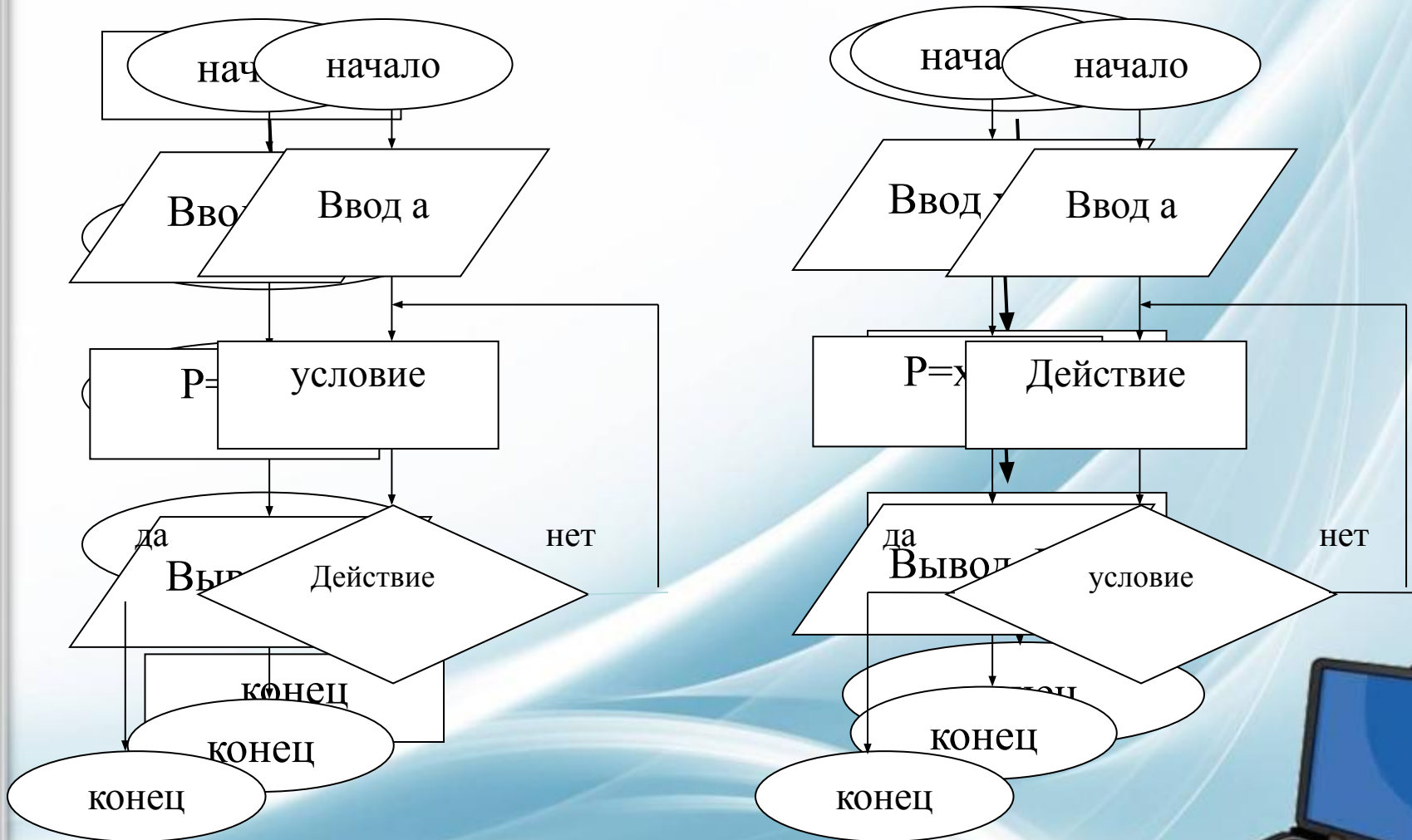


Лист оценок группы №1

№п/п	Фамилия, имя учащегося	Фронтальный опрос (отмечает капитан)	Работа в парах (отмечает капитан)	Степень участия в группе		Самостоятельная работа (оценивает учитель)	Итоговая оценка за урок
				оценка капитана	оценка учителя		
1.							
2.							
3.							
4.							



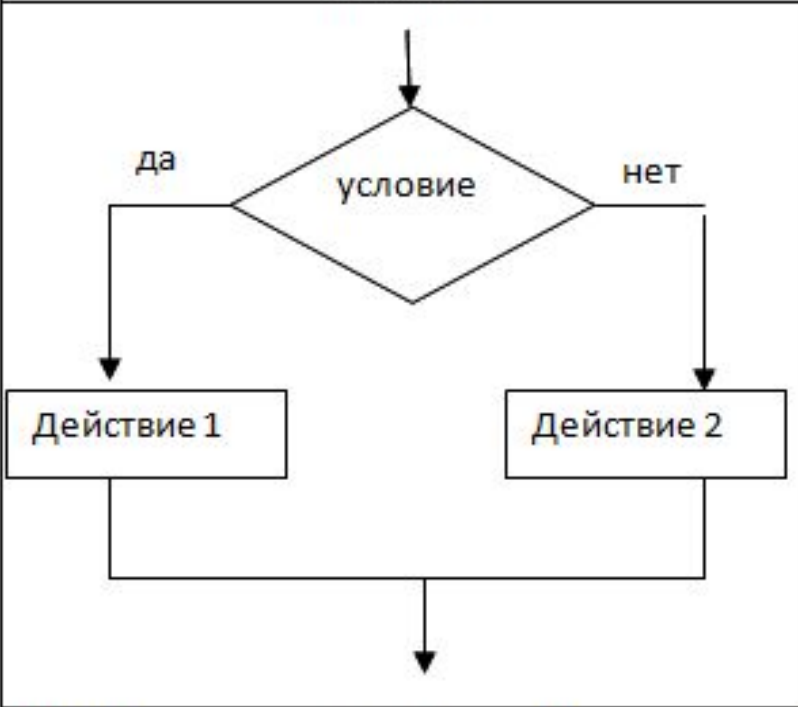
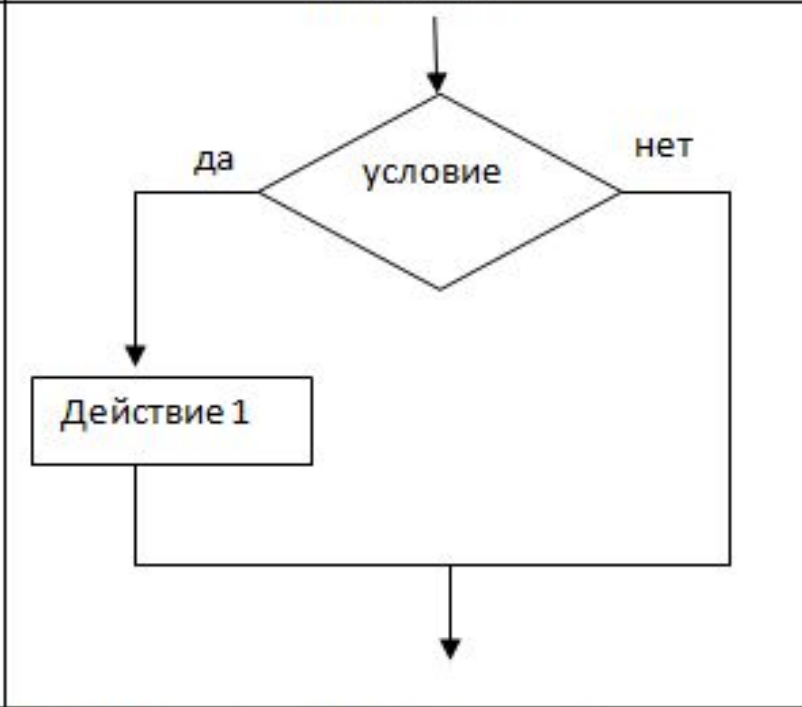
# Найдите ошибки в предложенной блок-схеме:

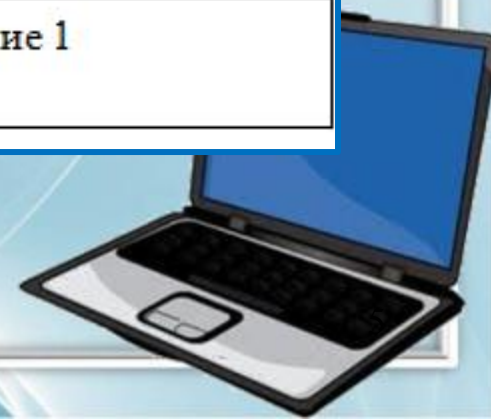




Разветвляющийся алгоритм – это алгоритм, в котором в зависимости от условия выполняется либо одна, либо другая последовательность действий.



Полная	Неполная
	
<p><u>Если</u> условие <u>то</u> действие 1 <u>иначе</u> действие 2</p>	<p><u>Если</u> условие <u>то</u> действие 1</p>
<p><u>if</u> условие <u>then</u> действие 1 <u>else</u> действие 2</p>	<p><u>if</u> условие <u>then</u> действие 1</p>



# Выражения, используемые в качестве условий. Примеры: условий.

Если ласточки летают низко, то будет дождь, иначе

Если погода будет хорошая, то перед окатаюсь на

**Работа в группах**

$A < B$

A меньше B

$A \leq B$

A меньше или равно B

$A = B$

A равно B

$A > B$

A больше B

$A \geq B$

A больше или равно B

$A \neq B$

A не равно B

да

Будет дождь

нет





$$y = \begin{cases} 4x + 10, & \text{если } x \geq 0; \\ 8 + x, & \text{если } x < 0. \end{cases}$$

x	5	-2	0
y	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

Program zadacha1;

Var x,y: integer;

begin

writeln('Введите x:');

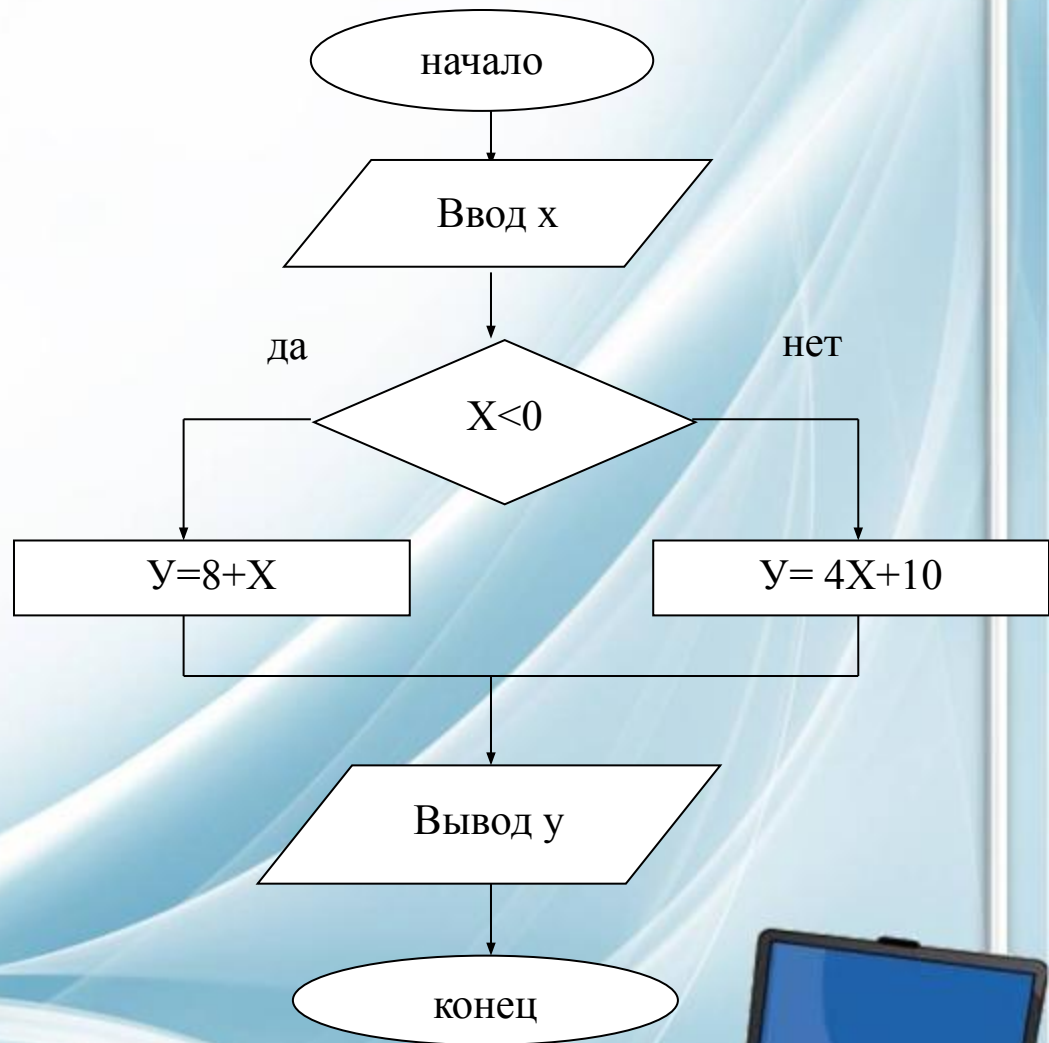
readln (x);

**if x<0 then y:= 8+x;**

**else y:= 4\*x+10;**

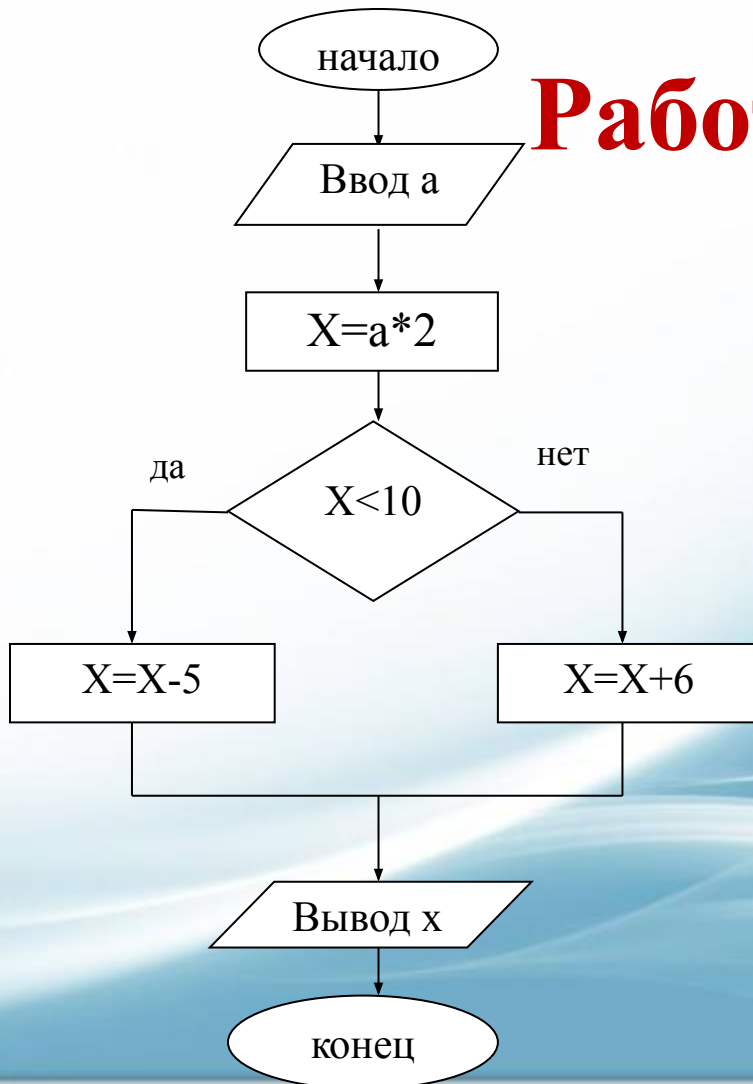
writeln ('y= ',y);

end.



Вычислите алгоритм разветвленной структуры, представленной в виде блок-схемы, при заданном входном потоке исходных данных:

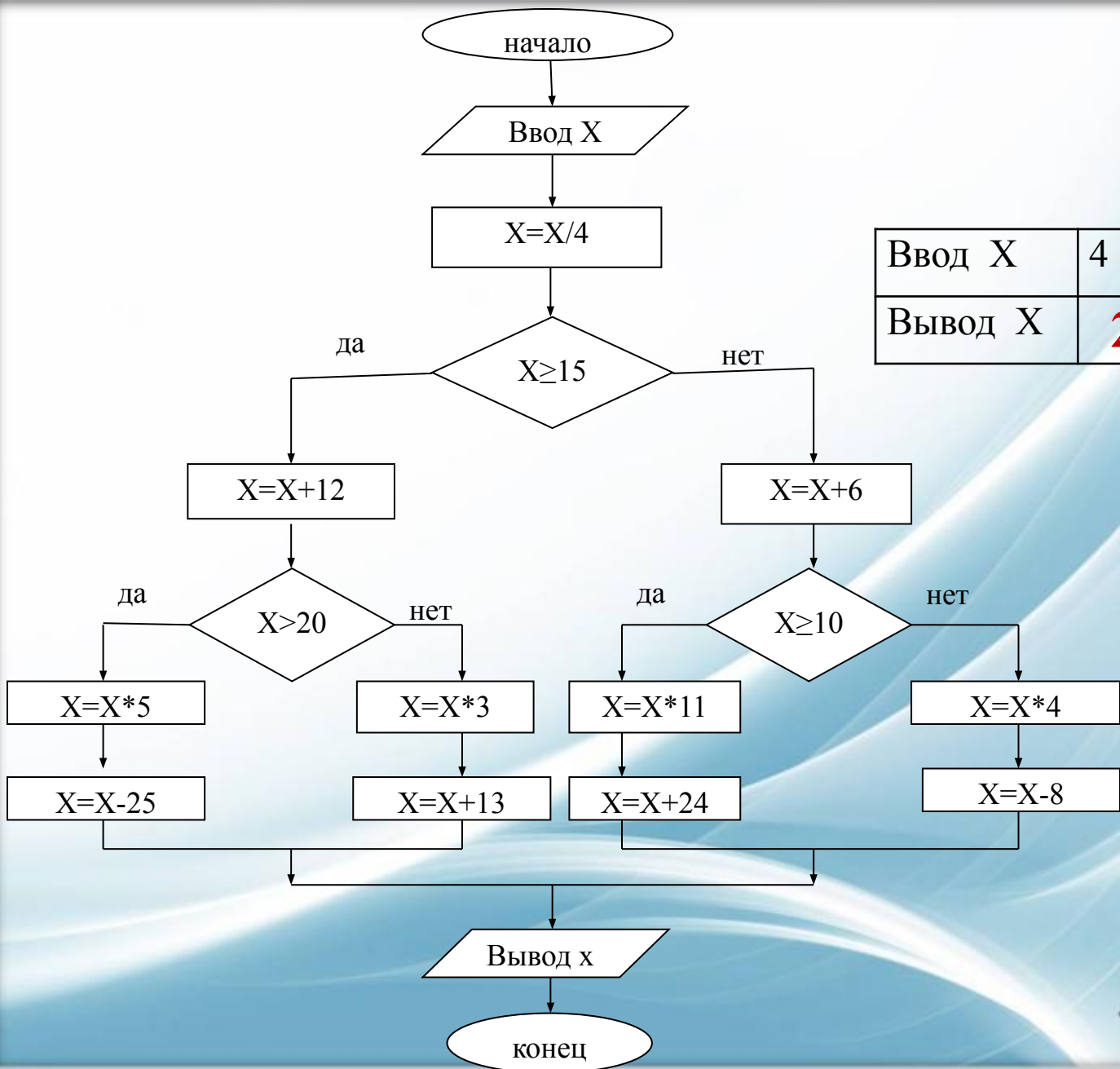
## Работа в парах



a	0	2	4	6	8
x	<b>-5</b>	<b>-1</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>22</b>







Ввод X	4	148
Вывод X	<b>20</b>	<b>220</b>



# Рефлексия

## Самостоятельная работа

