

7	- 2 :
---	-------

», ! – « -

».

- (.

« , 1-6»).

« »,

1 « »,

:

.1) 1 () n

. n « -

» : $n = 10$, « -

» $Bee_j (j = 1, 2, \dots, 10)$ $Bee_1, Bee_2, \dots, Bee_{n=10}$.

.2) 1 . « »;

– **zig-zag-** ;

(, -

, - !)

.3) , , **zig-zag-** « » « »

. , i -

V_i -

Δt_i , $j (j - Bee_{j=1..n})$ -

V_i .



1 « » (**n=10 : FOR j=1 to**
n: ...(the cycle body)... : NEXT j)

« » (the adjustment factor)

$Num_{reached} :$, $Num_{reached} = 97\%$ ⁽²⁾ ,
 97% , « » -
 . , « »:
 , / ,
 « » (, , , ,
), + « »...
 : «... »...» - ,
 , - ,

2. (. . 1 . 1),

« »
 - (y_i versus x_i), (y_i versus x_i^2),
 (: y_i versus x_i^3).

« » ³ .
 , (.
 1), « » s_i -

$$s_i = V_i \cdot \Delta t_i . \quad V_i \quad \Delta t_i$$

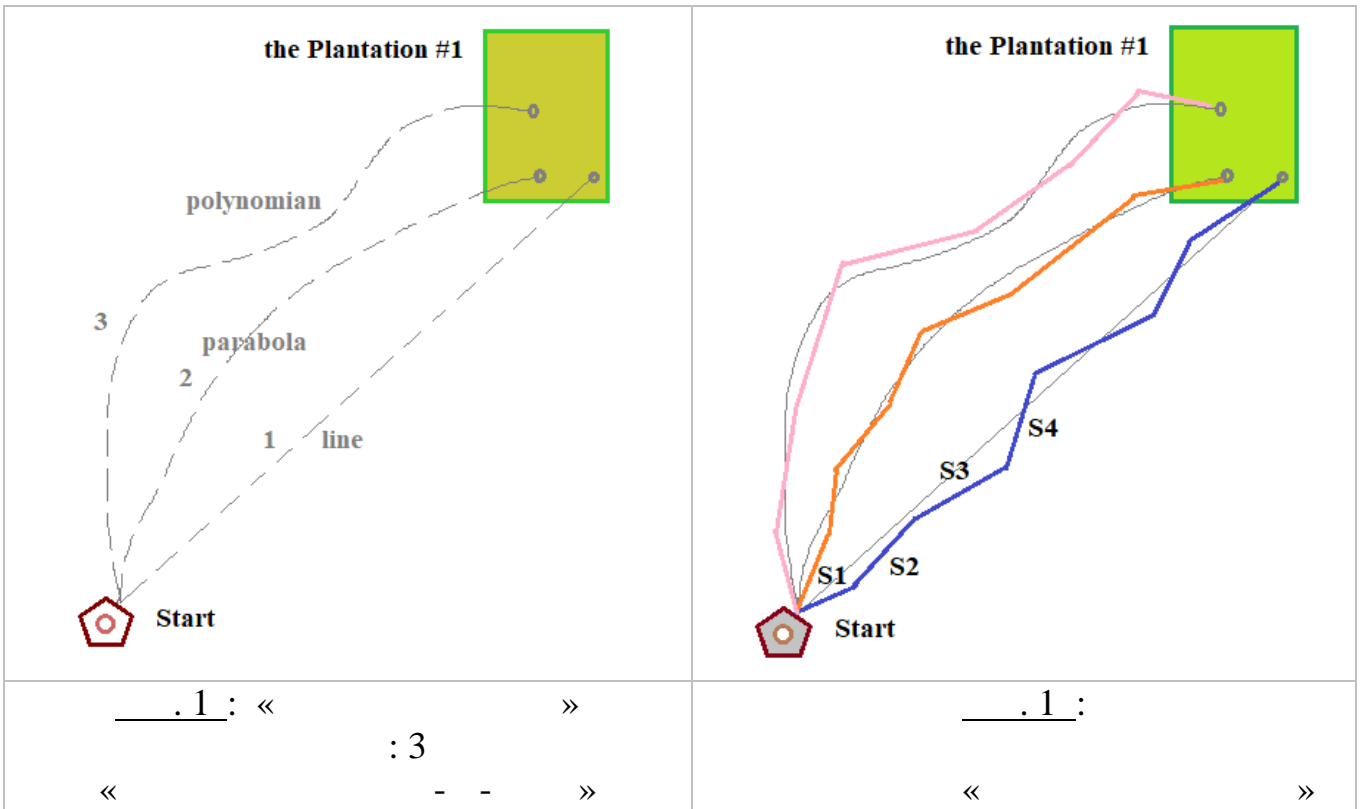
3. « » ,

s_i . 1 , - « » .

² 0,97 - , -

³ pilot (..) - (, , , ;) . ; .

, : x, y -
 « ».



,
 «
 »

3 (V_i Δt_i).
 (« »)
).

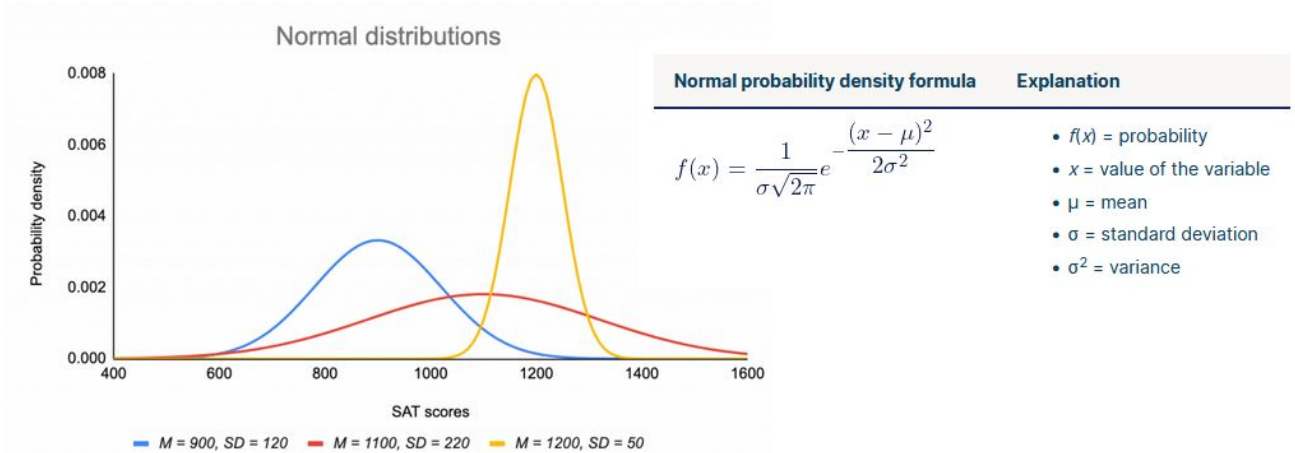
,
 , « » « -
 », \vec{s}_i ,
 « » $|\vec{s}_i|$ (. . 1),
 (. 2) - , « -



»
curve).

«

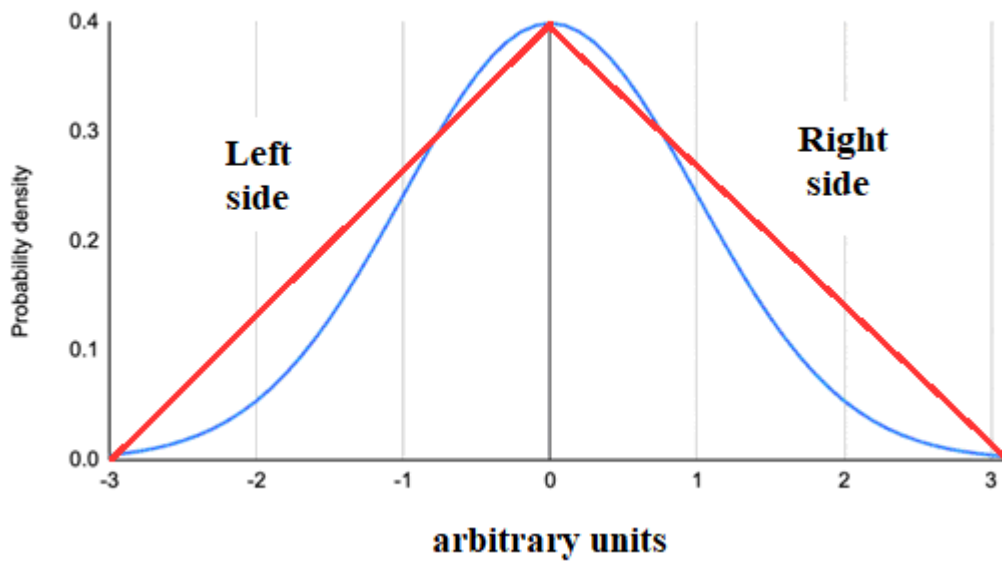
» *(the Gaussian Bell*



____.2:

()

(the Gaussian Bell curves)



____.3:

«

»,

,
 $P = f(x)$ (. . 2)

($P = k \cdot x + b$).



. 4

V_i

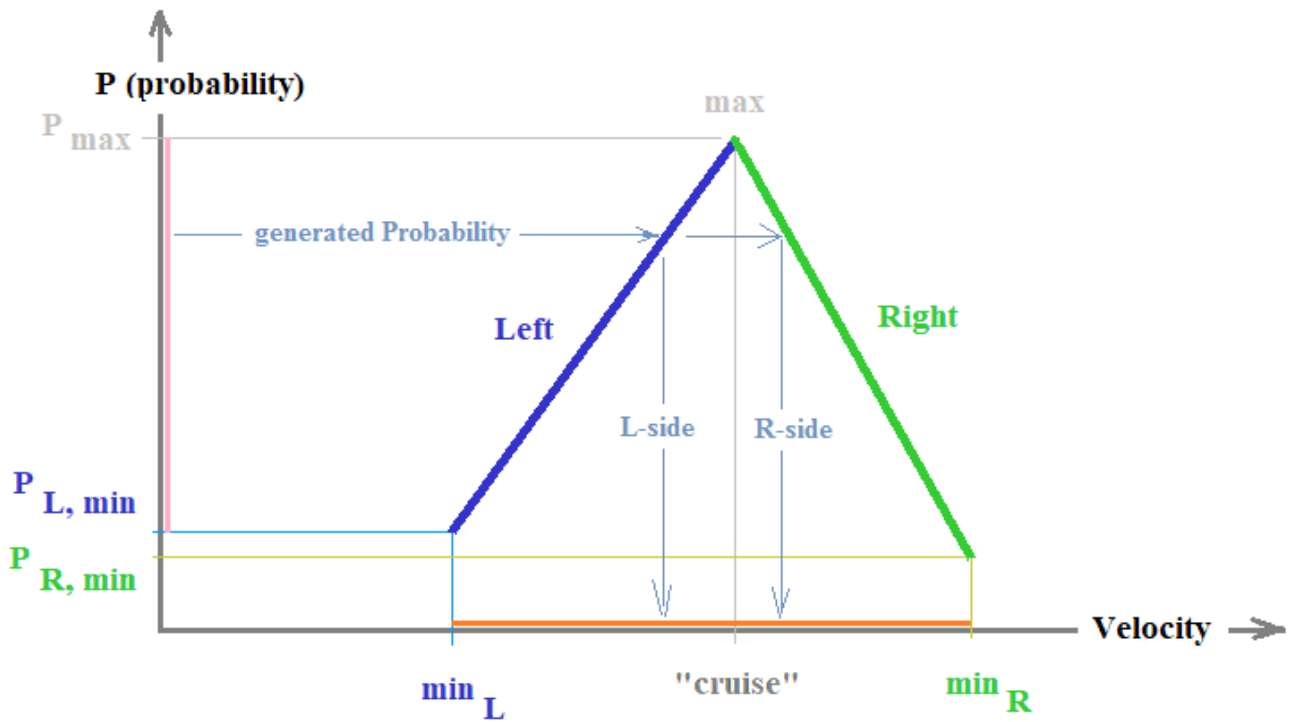
Δt_i

« »

$$: P = \begin{cases} k_{Left} \cdot x + b_{Left} \\ k_{Right} \cdot x + b_{Right} \end{cases}$$

, P random numbers,

$$P \in \begin{cases} [P_{L\min} \dots P_{\max}] \\ [P_{R\min} \dots P_{\max}] \end{cases}$$



. 4:

(!)

V_i

(= “the light case” of certain value generating)



, —

.

(...)

