

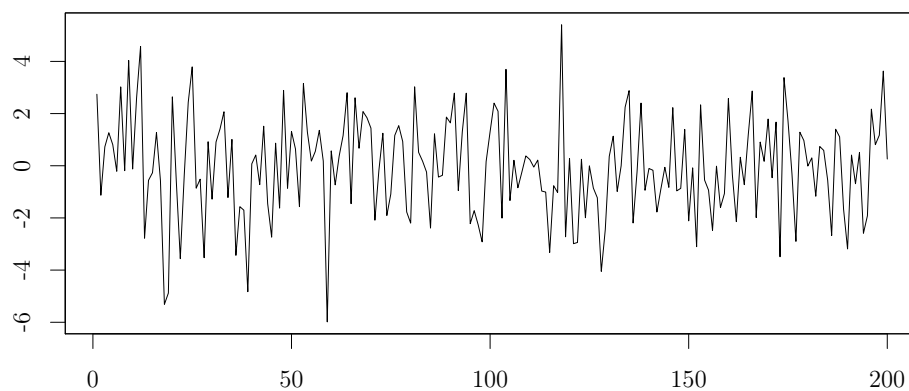
Глава 8, итерация 1

8-1-1 Стационарный и нестационарный ряды. Примеры

<http://www.youtube.com/watch?v=ou-LF3CQ32k>

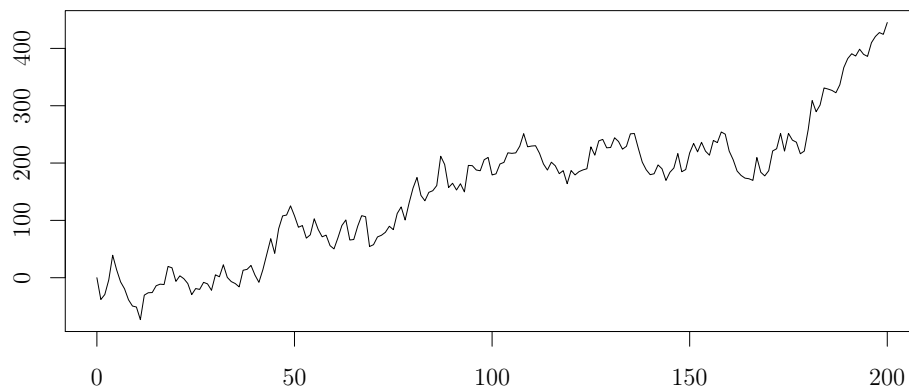
5:05 в этот момент нужен другой график

**Белый шум,  $y_t = \varepsilon_t \sim N(0, 4)$**



6:46 исправить график на

**Случайное блуждание,  $y_t = y_{t-1} + 2 + \varepsilon_t$**



8-1-2 Процесс скользящего среднего

[http://youtu.be/ThP\\_-zs0qRA](http://youtu.be/ThP_-zs0qRA)

0:31 вставить в формулу пропущенный плюс:

$$y_t = \mu + \varepsilon_t + a_1\varepsilon_{t-1} + \dots + a_q\varepsilon_{t-q}$$

3 <http://youtu.be/P1407dcQIO4> 4 <http://youtu.be/y3Fq5nJhlaA>  
5 <http://youtu.be/LBzHCcpCCi8>  
6 <http://youtu.be/A6mOMcmHlPI>  
7 <http://youtu.be/tZY3kmODXT4>  
8 <http://youtu.be/jWAyqMvak8Y>  
9 <http://youtu.be/aMRFiZdS48c>  
10 <http://youtu.be/pRos1eMB3iA> 11 <http://youtu.be/9-W3pY8jgf0>  
1 <http://youtu.be/AJi1YXaf4M0> 2 <http://youtu.be/vTflQFtmCQo> 3  
[http://youtu.be/Nit07H\\_RDno](http://youtu.be/Nit07H_RDno) 4 <http://youtu.be/twkCTTiROGY>  
5 [http://youtu.be/zX\\_-ARokVyI](http://youtu.be/zX_-ARokVyI)