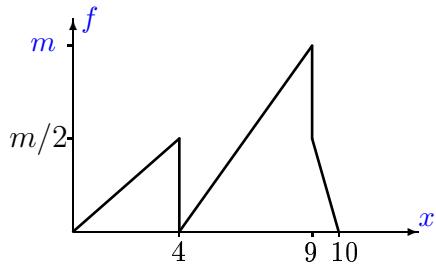


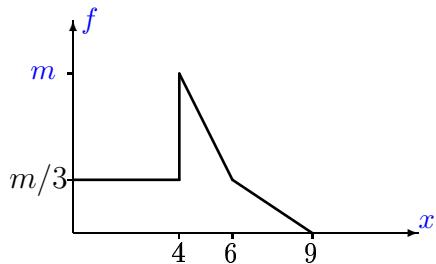
Математическое ожидание и дисперсия непрерывной случайной величин

Найти математическое ожидание и дисперсию случайной величины плотность распределения вероятности которой задана на графике.

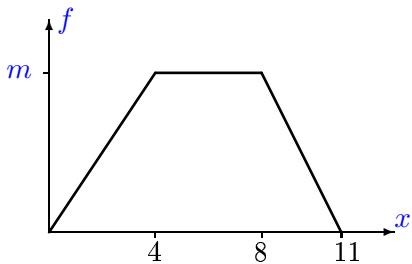
Задача L-28.1.



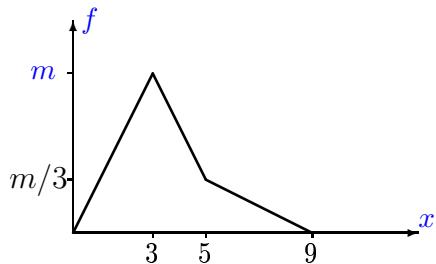
Задача L-28.3.



Задача L-28.5.



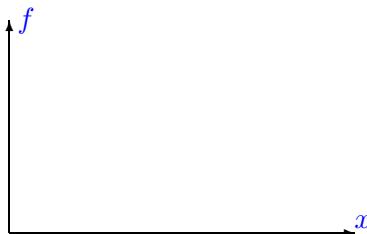
Задача L-28.7.



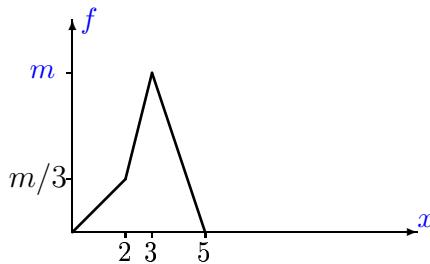
Задача L-28.2.



Задача L-28.4.



Задача L-28.6.

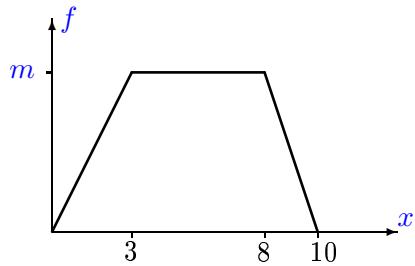


Задача L-28.8.



Задача L-28.9.

1



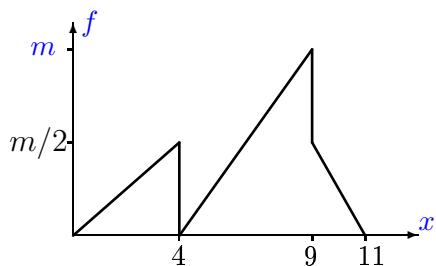
Задача L-28.11.

1



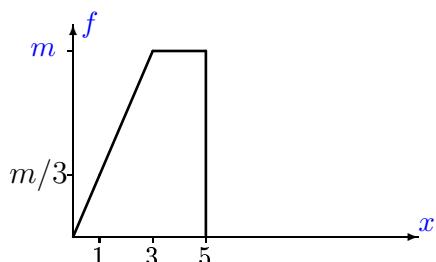
Задача L-28.13.

1



Задача L-28.15.

1



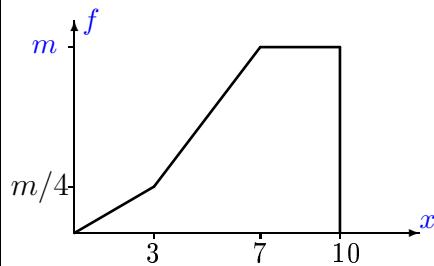
Задача L-28.10.

1



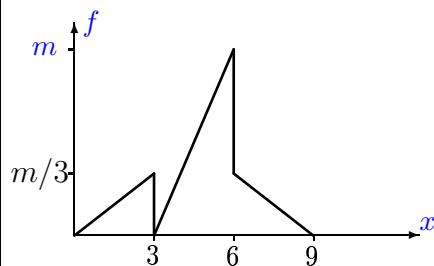
Задача L-28.12.

1



Задача L-28.14.

1



Задача L-28.16.

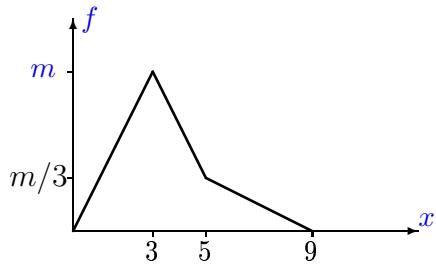
1



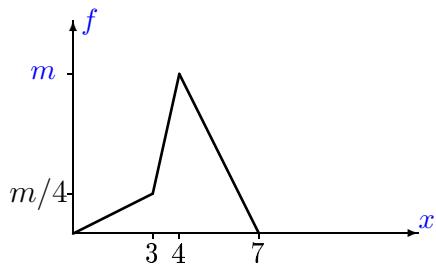
Задача L-28.17.



Задача L-28.19.



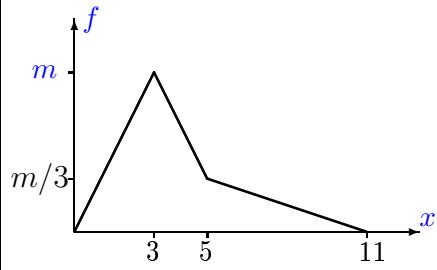
Задача L-28.21.



Задача L-28.23.



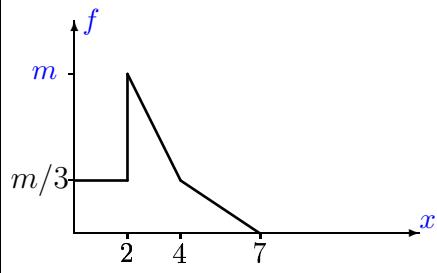
Задача L-28.18.



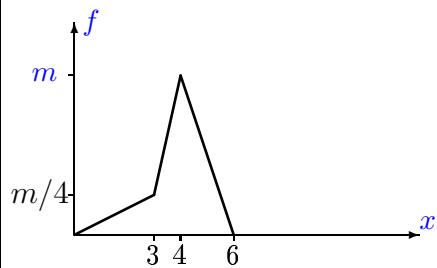
Задача L-28.20.



Задача L-28.22.



Задача L-28.24.



Задача L-28.25.

1



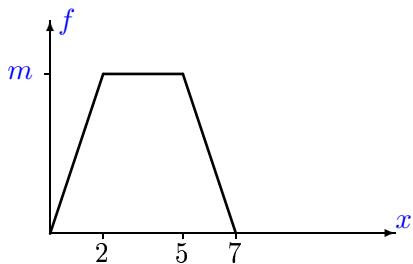
Задача L-28.27.

1



Задача L-28.29.

1



Задача L-28.26.

1



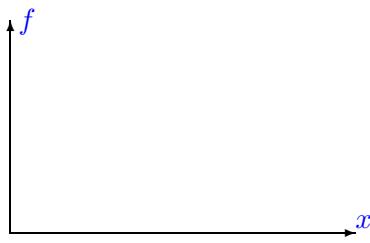
Задача L-28.28.

1



Задача L-28.30.

1



L-28

Ответы.

Математическое ожидание и дисперсия непрерывной случайной величин

22-Jan-16

№	m	$M(x)$	$D(x)$
1	0.267	6.222	6.006
2	-0.000	0.000	-0.000
3	0.316	3.982	4.166
4	-0.000	0.000	-0.000
5	0.133	5.711	5.728
6	0.500	2.917	0.910
7	0.286	3.524	3.035
8	-0.000	0.000	-0.000
9	0.133	5.222	5.228
10	-0.000	0.000	-0.000
11	-0.000	0.000	-0.000
12	0.170	6.766	4.693
13	0.250	6.458	6.477
14	0.400	4.800	3.060
15	0.286	3.143	1.384
16	0.000	0.000	-0.000
17	-0.000	0.000	-0.000
18	0.261	3.942	4.743
19	0.286	3.524	3.035
20	-0.000	0.000	-0.000
21	0.400	4.200	1.593
22	0.400	2.778	2.184
23	0.000	0.000	-0.000
24	0.500	3.833	1.222
25	0.000	0.000	-0.000
26	-0.000	0.000	-0.000
27	0.000	0.000	-0.000
28	-0.000	0.000	-0.000
29	0.200	3.500	2.417
30	-0.000	0.000	-0.000

L-28 файл o28L1A