

1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Познакомьтесь с информацией в таблице и выполните задания 1 и 2.

В таблице даны сведения о некоторых моделях автомобилей, производившихся в СССР и РФ.

		Год начала выпуска	Год конца выпуска	Снаряженная масса, кг	Полная масса, кг	Максимальный крутящий момент
ВАЗ	2101	1970	1988	955	1355	89 Н·м
	2103	1972	1984	965	1430	89 Н·м
	2106	1976	2006	1035	1435	106 Н·м
	2107	1982	2012	1030	1430	116 Н·м
	2108	1984	2005	900	1325	106 Н·м
	2110	1995	2014	1080	1555	109 Н·м
Волга (ГАЗ)	3110	1997	2008	1400	1795	182 Н·м
	21	1956	1970	1460	1885	170 Н·м
	24	1968	1987	1550	2040	190 Н·м

На какую максимальную полезную нагрузку (сумма масс груза, водителя и пассажиров) рассчитан автомобиль Волга(ГАЗ) 21?

Ответ дайте в килограммах.

Ответ:  .

**Познакомьтесь с информацией в таблице и выполните задания 1 и 2.**

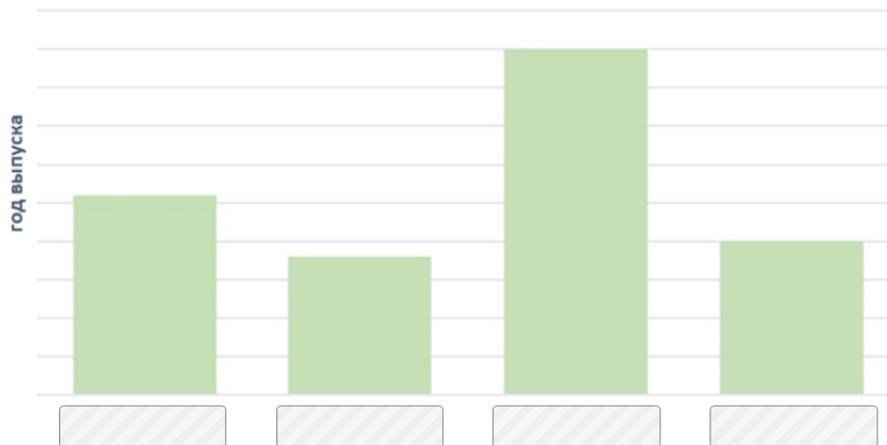
В таблице даны сведения о некоторых моделях автомобилей, производившихся в СССР и РФ.

		Год начала выпуска	Год конца выпуска	Снаряженная масса, кг	Полная масса, кг	Максимальный крутящий момент
ВАЗ	2101	1970	1988	955	1355	89 Н·м
	2103	1972	1984	965	1430	89 Н·м
	2106	1976	2006	1035	1435	106 Н·м
	2107	1982	2012	1030	1430	116 Н·м
	2108	1984	2005	900	1325	106 Н·м
	2110	1995	2014	1080	1555	109 Н·м
Волга (ГАЗ)	3110	1997	2008	1400	1795	182 Н·м
	21	1956	1970	1460	1885	170 Н·м
	24	1968	1987	1550	2040	190 Н·м

На столбиковой диаграмме показан год начала выпуска четырёх автомобилей марок ВАЗ и Волга(ГАЗ) из таблицы.

Установите соответствие между моделями автомобилей и столбиками диаграммы. Переместите с помощью компьютерной мыши модели автомобилей к соответствующим столбикам.

**Начало выпуска автомобилей марок ВАЗ и ГАЗ**



Модели автомобилей

-

1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

В некотором случайном опыте всего четыре элементарных события (исхода)  $a, b, c$  и  $d$ . Вероятности трёх из них известны:  $P(a) = 0,48, P(b) = 0,05$  и  $P(c) = 0,19$ .

Найдите вероятность исхода  $d$ .

Результат не округлять.

Ответ:  .

1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

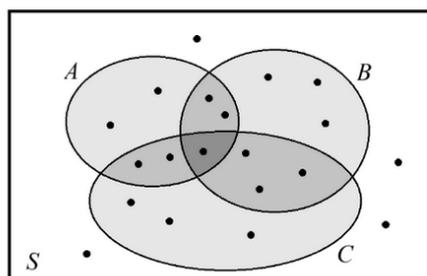
Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

На диаграмме Эйлера изображён случайный опыт  $S$  и три события  $A, B$  и  $C$  в нём. В этом опыте 20 равновозможных элементарных событий, они показаны точками.

Найдите вероятность события  $\bar{A} \cap B \cap C$ .

Результат не округлять.

Ответ:  .



1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

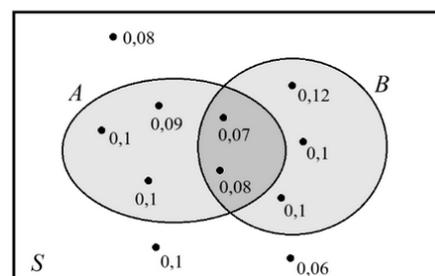
Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

На диаграмме Эйлера изображён случайный опыт  $S$ , в котором 11 элементарных событий, показанных точками. Около каждого исхода подписана его вероятность.

Найдите условную вероятность  $P(B | A)$ .

Результат округлите до сотых.

Ответ:  .



Сохранить ответ

1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

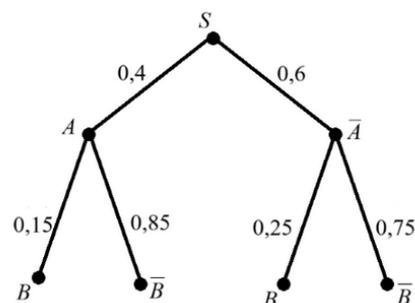
Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

На рисунке изображено дерево некоторого случайного опыта  $S$ , в котором рассматриваются события  $A$  и  $B$ .

Найдите вероятность события  $B$  (результат не округлять).

Ответ:  .

Сохранить ответ



1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Из ящика, в котором 16 синих и 10 серых носков, вытаскивают два случайных носка.  
Какова вероятность того, что вытасканные носки одного цвета?  
Результат округлите до сотых.

Ответ:  .

1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

На тренировке биатлонист стреляет в мишень. Вероятность попадания при каждом отдельном выстреле равна 0,6.  
Найдите вероятность того, что первый раз биатлонист сойдет мишень при первом или втором выстреле.  
Результат не округлять.

Ответ:  .