

**Макроэкономика**  
**Пример решения задачи: норма резервов, денежный мультипликатор**

ЗАДАНИЕ.

*В таблице представлены следующие данные об экономике России:*

<i>Год</i>	<i>Рублевые депозиты (D), млрд.руб.</i>	<i>Резервные требования коммерческих банков (R), млрд.руб.</i>
<i>2003</i>	<i>19,3</i>	<i>2,7</i>
<i>2004</i>	<i>62,1</i>	<i>10,0</i>
<i>2005</i>	<i>140,0</i>	<i>20,4</i>
<i>2006</i>	<i>184,5</i>	<i>22,3</i>
<i>2007</i>	<i>243,6</i>	<i>27,5</i>
<i>2008</i>	<i>211,6</i>	<i>13,4</i>

*Для каждого года рассчитайте норму обязательных резервов  $rr$  (в %), величину денежного мультипликатора  $MPm$ .*

РЕШЕНИЕ. Проведём расчёты в таблице:

Год	Рублевые депозиты (D), млрд. руб.	Резервные требования коммерческих	Норма обязательных резервов, % ( $rr$ )	Денежный мультипликатор ( $MPm = 1/rr$ )
-----	-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Решение задач по макроэкономике скачано с  
[https://www.matburo.ru/ex\\_econ\\_all.php?p1=macrodb](https://www.matburo.ru/ex_econ_all.php?p1=macrodb)

(еще больше примеров по ссылке)

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, программированию

		банков (R), млрд. руб.	= R/D)	
2003	19,3	2,7	13,99	7,15
2004	62,1	10,0	16,1	6,21
2005	140,0	20,4	14,57	6,86
2006	184,5	22,3	12,09	8,27
2007	243,6	27,5	11,29	8,86
2008	211,6	13,4	6,33	15,79

Можно отметить постепенное снижение нормы обязательных резервов и рост денежного мультипликатора. Это говорит о том, что предложение денег увеличивается, а их цена уменьшается.