

	$\text{Пиб шб} \cdot 3 \cdot \text{з б шб}$
--	---

к бмв йдб днгдлз дйч

к	б	м	в	й	д	б	д	н	г	д	л	з	д	й	ч
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 би д бнжда лз й

	г]]		
	г]]]]
1	4	4		
2	9		8	1
3	9		8	1
4	9		8	1
5	14	3	8	3

6	$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$	14	3	8	3
7	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$	11	3	5	3
8	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$	11	3	6	2
	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$	27			27
		108	16	51	41

1 д ч к м гк бз шйкя бы бз шйкн д

йы дыз бжтдкйк к дл

З бжтды 1. пнежкб й мк йкб днжпни к ж ж кнк ч а дл км бн мк йч б
п кв бн бййч б лмкич нз ч кндд(д н дз дн д бжкда й з дг кнднш лк бмб пб
к з ки (кмк бт(И бгбйщ Лбми к кмнж ымкнднц(Лб мджж нж ымкндн

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$$

З бжтды . Дн кмды д кнк бййкн д ч лкз йбйды мкнднд лк иб ззп й лмдибмб
кн к нежа мкнднд

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$$

З бжтды кнднш лк жбм иджбб в бз ш ч и жк нж ы д мпф ж (дз дикйк нж ы
д мпф ж (Ж м клкз шеж ыд мпф ж

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$$

$$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$$

$$\begin{aligned} & \left[\frac{1}{s} \left(\frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} \right) \right] \left[\frac{1}{s} \right] = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} \right] \\ & \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] \end{aligned}$$

З бжгды0 бгш лк бмб пб к кмк нж ыд мпф ж

$$\frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]$$

З бжгды1 Жв ннд дж тдыд н дз дн д бнждб кнк бййкн д мпннжд и мбф бж ы нж ы и мбф ж (би бйк нж ы д И бмдйк нж ы и мбф жд(кмнж ы и мбф ж (бмнж ы и мбф ж (Лкз к -И а йнж ыи мбф ж

$$\frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]$$

йы дынбидй мнжк к дл з км кмйч бг йы ды

З км кмйч бг йы ды--4. ик ч йкн ц(ф жз д к м гй ындн би лмки ч нв мкнднд лк бмб пй лмди бмб к зки ч.

$$\begin{aligned} & \frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] \\ & \frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] \\ & \frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] \\ & \frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] \\ & \frac{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]}{\left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right]} = \left[\frac{1}{s} \right] \left[\frac{1}{s} \right] \end{aligned}$$

З км кмйч бг йы ды1-8. ик ч йкн ц(ф жз д к м гй ындн би лмки ч нв мкнднд лк бмб пй лмди бмб кмк т

$$E = \frac{g}{g} \dots$$

$$1. \dots -4 \dots g \dots$$

$$2. \dots g \dots 2 \dots$$

$$3. \dots g \dots 2 \dots$$

$$4. \dots 2 = \dots 3 \dots$$

$$\dots g \dots$$

$$\dots = \dots$$

З км кмйч б г йы ды 5-12. ик ч йкн ц(ф жз д к м гй ы ндн би лмдибмб И бгбйнжса мкнлднд

$$\dots g \dots$$

$$\frac{0}{\dots} \dots \frac{g}{\dots} \dots g \dots$$

3 км кмйч бг йы ды -3-20. кпдншлк жбм иджбб в бз ц (ч и жж нж ы д мпф ж (дз дикйк нж ы д мпф ж (Ж м кпз шж ы д мпф ж

$$\frac{\dots}{\dots} \dots \frac{2}{\dots} \dots \frac{3}{\dots} \dots$$

- 1. $\dots \frac{2}{\dots} \dots$, \dots
 - 2. $\dots \frac{g}{\dots} \dots$, \dots
 - 3. $\dots \frac{2}{\dots} \dots$, \dots
 - 4. $\dots \frac{g}{\dots} \dots$, \dots
- $\frac{\dots}{\dots} \dots$:
1. =]] .

3 км кмйч бг йы ды. --23. бгш лк бмб пб к кмк нж ы д мпф ж

$$\frac{\dots}{\dots} \dots \frac{2}{\dots} \dots$$

- 1. $\dots \frac{2}{\dots} \dots$, \dots

$\frac{\dots}{\dots} \dots$:
1. =]]

3 км кмйч бг йы ды. 0-26. би бйк нж ыи мбф ж .

$$E = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

$$1. = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

икн кы бз шй ым к

6. Жмд бмдд ктбйд йдымбгпзш к кн кбйды днгдлздйч ик пзы
2 - Ктбйк йч б нмб н д жмд бмдд ктбйд йды зы бжп ба бн тдд

$$\frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

2. Ктбйк йч б нмб н д жмд бмдд ктбйд йды зылмкибв п к йка бн тдд

ик ч йкн щ (ф жз д к м гй ы ндн би лмкич нв мкылднд лк бмб п й лмди бмб к зкич .

$$1. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

$$2. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

$$3. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

ик ч йкн щ (ф жз д к м гй ы ндн би лмкич нв мкылднд лк бмб п й лмди бмб кмк т

$$1. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

$$2. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

$$4. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

ик ч йкн щ (ф жз д к м гй ындн би лмди бмб И бгбйежа мкылднд

$$1. \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{g} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

3.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$

Дн кмды д кнк бййкн д ч лкз йбйды мкнлднд лк иб ззп й лмдибмб кн к нжа мкнлднд .

1.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$

кнлднш лк жом иджбб в бз ц (ч и жк нж ы д мпф ж (дз ди кйк нж ы д мпф ж (Ж м клкз шж ыд мпф ж

1.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
2.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
3.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
4.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$

бгш лк бмб пб к кмк нж ыд мпф ж

1.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$

бибйк нж ыи мбф ж .

1. =
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
2.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
3.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
4.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
5.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
- 6.:
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
7.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
8.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
9.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
10.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$
11.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$

Жмд бмдд ктбйжд м д бнжд м к (лмб н збййч й шж ибй

=
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 17 & 18 \\ 23 & 24 \end{bmatrix}$$

3

п к зб кмд бз шйк

йбп к зб кмд бз шйк

**3 Лбмб бйшкнйк йка д клзйд бз шйка п б йка зд бм пмч
3 - Кнйк й ызд бм пм**

1. ISBN 978-5-534-13609-8. URL: <https://urait.ru/bcode/466083>.
2. ISBN 978-5-534-11133-0. URL: <https://urait.ru/bcode/456784>.
3. ISBN 978-5-534-09988-1. URL: <https://urait.ru/bcode/454511>.

3. клзйд бз шй ызд бм пм

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

