|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203739)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203739) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203739&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203739), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Укажите выражение, значение которого является наименьшим.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | \frac{2}{0,3} |  | **2.** | 2 \cdot 0,3 |  | **3.** | \frac{1}{2}-\frac{1}{3} |  | **4.** | \frac{1}{2}+\frac{1}{3} |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203740)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203740) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203740&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203740), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Какому из выражений равно произведение 0,2\cdot 0,02 \cdot 0,002?  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 8 \cdot 10^{-6} |  | **2.** | 8 \cdot 10^{-3} |  | **3.** | 2 \cdot 10^{-6} |  | **4.** | 2 \cdot 10^{-3} |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203741)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203741) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203741&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203741), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Запишите в ответе номера верных равенств.  1) 1:\frac{2}{3}=\frac{2}{3} 2) 1,2 \cdot \frac{2}{3}=0,8 3) \frac{4}{5}+0,4=1,2 4) \frac{0,6}{1-\frac{2}{3}}=0,2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203742)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203742) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203742&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203742), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Каждому выражению поставьте в соответствие его значение:  А. 5-1\frac{4}{5} Б. 36:80 В. 2\frac{1}{2}-\frac{3}{4}  1) 3,2 2) 1,75 3) 0,45 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203743)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203743) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203743&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203743), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | | | |
| Запишите в ответе номера выражений, значения которых положительны.  1) \frac{2}{3}-\frac{3}{4} 2) -(-0,6)\cdot(-0,5) 3) \frac{-2,5-3}{2,5-3} 4) 0,3^2-0,3 | | |
| **Прототип задания 1 (№ 203744)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203744) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203744&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203744), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно 0.  1) (-1)^4+(-1)^5 2) (-1)^5-(-1)^4 3)-1^4+(-1)^5 4)-1^5+(-1)^4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203745)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203745) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203745&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203745), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно -5.  1) -4 \cdot 1,25 + 10 2) -4 \cdot (-1,25) - 10 3) 4 \cdot (-1,25) - 10 4) 4 \cdot 1,25 - 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203746)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203746) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203746&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203746), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Соотнесите обыкновенные дроби с равными им десятичными.  А. \frac{5}{8} Б. \frac{3}{25} В. \frac{1}{2} Г. \frac{1}{50}  1) 0,5 2) 0,02 3) 0,12 4) 0,625 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203747)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203747) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203747&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203747), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Запишите десятичную дробь, равную сумме 3\cdot 10^{-1}+1 \cdot 10^{-2}+5 \cdot 10^{-4}. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 203748)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=203748) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=203748&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=203748), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | | | |
| Для каждой десятичной дроби укажите ее разложение в сумму разрядных слагаемых.  А. 0,7041 Б. 0,7401 В. 7,401  1) 7 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-4} 2) 7 \cdot 10^{0} + 4 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-3} 3) 7 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-3} 4) 7 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-3} + 1 \cdot 10^{-4} | | |
| **Прототип задания 1 (№ 287932)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287932) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287932&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287932), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке возрастания числа 0,1439; 1,3; 0,14.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 0,1439; 0,14; 1,3 |  | **2.** | 1,3; 0,14; 0,1439 |  | **3.** | 0,1439; 1,3; 0,14 |  | **4.** | 0,14; 0,1439; 1,3 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287933)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287933) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287933&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287933), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке убывания числа 0,1327; 0,014; 0,13.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 0,1327; 0,014; 0,13 |  | **2.** | 0,014; 0,13; 0,1327 |  | **3.** | 0,1327; 0,13; 0,014 |  | **4.** | 0,13; 0,014; 0,1327 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287934)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287934) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287934&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1)   [2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#2.2) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287934), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке возрастания: -0,5; (-0,5)^2; (-0,5)^3.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | -0,5; (-0,5)^2;(-0,5)^3 |  | **2.** | -0,5; (-0,5)^3;(-0,5)^2 |  | **3.** | (-0,5)^3; -0,5;(-0,5)^2 |  | **4.** | (-0,5)^2; (-0,5)^3; -0,5 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287935)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287935) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287935&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.3.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1)   [2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#2.2) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287935), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке убывания: -0,5; (-0,5)^2; (-0,5)^3.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | -0,5; (-0,5)^2;(-0,5)^3 |  | **2.** | -0,5; (-0,5)^3;(-0,5)^2 |  | **3.** | (-0,5)^3; -0,5;(-0,5)^2 |  | **4.** | (-0,5)^2; (-0,5)^3; -0,5 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287936)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287936) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287936&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1)   [1.3.3](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3.3)   [1.3.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287936), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | | | |
| Расположите в порядке возрастания: 0,12^2, \frac{3}{200}, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 0,12^2, \frac{3}{200}, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15} |  | **2.** | \frac{3}{200}, 0,12^2, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15} |  | **3.** | 0,12^2, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}, \frac{3}{200} |  | **4.** | \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}, 0,12^2, \frac{3}{200} |  | | | |
| **Прототип задания 1 (№ 287937)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287937) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287937&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1)   [1.2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.2)   [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4)   [1.2.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287937), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке убывания: \frac{61}{100} \cdot 0{,}02, (0{,}11)^2, \frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | \frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}, (0{,}11)^2, \frac{61}{100} \cdot 0{,}02 |  | **2.** | (0{,}11)^2, \frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}, \frac{61}{100} \cdot 0{,}02 |  | **3.** | \frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}, \frac{61}{100} \cdot 0{,}02, (0{,}11)^2 |  | **4.** | \frac{61}{100} \cdot 0{,}02, (0{,}11)^2, \frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}. |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287938)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287938) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287938&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287938), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Какому из данных промежутков принадлежит число \frac{2}{9}?  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | [0,1; 0,2] |  | **2.** | [0,2; 0,3] |  | **3.** | [0,3; 0,4] |  | **4.** | [0,4; 0,5] |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287939)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287939) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287939&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287939), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Укажите наибольшее из следующих чисел:  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 0,7 |  | **2.** | \frac{7}{9} |  | **3.** | \frac{9}{7} |  | **4.** | \frac{4}{5} |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287940)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287940) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287940&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287940), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Укажите наименьшее из следующих чисел:  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 0,7 |  | **2.** | \frac{7}{9} |  | **3.** | \frac{9}{7} |  | **4.** | \frac{4}{5} |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287941)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287941) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287941&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287941), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | | | |
| Укажите наибольшее из следующих чисел:  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | \frac{2}{7} |  | **2.** | \frac{3}{5} |  | **3.** | 0,55 |  | **4.** | 0,5 |  | | | |
| **Прототип задания 1 (№ 287942)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287942) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287942&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287942), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Укажите наименьшее из следующих чисел:  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | \frac{2}{7} |  | **2.** | \frac{3}{5} |  | **3.** | 0,55 |  | **4.** | 0,5 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287943)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287943) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287943&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1)   [1.2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.2)   [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4)   [1.2.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287943), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке возрастания: 5\frac{2}{7} - 4\frac{1}{7}, 1{,}3 \cdot 0{,}5, 4{,}36 - \frac{37}{10}.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 1{,}3 \cdot 0{,}5, 4{,}36 - \frac{37}{10}, 5\frac{2}{7} - 4\frac{1}{7} |  | **2.** | 1{,}3 \cdot 0{,}5, 5\frac{2}{7} - 4\frac{1}{7}, 4{,}36 - \frac{37}{10} |  | **3.** | 4{,}36 - \frac{37}{10}, 1{,}3 \cdot 0{,}5, 5\frac{2}{7} - 4\frac{1}{7} |  | **4.** | 5\frac{2}{7} - 4\frac{1}{7}, 1{,}3 \cdot 0{,}5, 4{,}36 - \frac{37}{10}. |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287944)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287944) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287944&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1)   [1.2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.2) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287944), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Расположите в порядке убывания: 3\frac{4}{13} - 2\frac{9}{13}, \frac{5}{21} \cdot \frac{63}{25}, \frac{6,5}{4}-1.  **Варианты ответа**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1.** | 3\frac{4}{13} - 2\frac{9}{13}, \frac{5}{21} \cdot \frac{63}{25}, \frac{6,5}{4}-1 |  | **2.** | \frac{6,5}{4}-1, 3\frac{4}{13} - 2\frac{9}{13}, \frac{5}{21} \cdot \frac{63}{25} |  | **3.** | \frac{6,5}{4}-1, \frac{5}{21} \cdot \frac{63}{25}, 3\frac{4}{13} - 2\frac{9}{13} |  | **4.** | 3\frac{4}{13} - 2\frac{9}{13}, \frac{6,5}{4}-1, \frac{5}{21} \cdot \frac{63}{25} |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287945)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287945) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287945&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287945), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Найдите значение выражения \frac{2,1 \cdot 3,5}{4,9}. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287946)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287946) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287946&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287946), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | | | |
| Найдите значение выражения \frac{21}{0,6\cdot 2,8}. | | |
| **Прототип задания 1 (№ 287947)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287947) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287947&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4)   [1.2.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287947), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Найдите значение выражения 0,005 \cdot 50 \cdot 50000. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287948)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287948) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287948&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4)   [1.2.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287948), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Найдите значение выражения \frac{0,2 \cdot 0,7}{0,42}. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 287949)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=287949) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=287949&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.4](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.4)   [1.2.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=287949), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Найдите значение выражения \frac{0,2 \cdot 1,5}{1,5-6}. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 311234)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=311234) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=311234&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1)   [1.2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.2) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1)   [2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#2.2) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=311234), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Найдите значение выражения 24 \cdot \left( \frac{1}{2} \right)^2 + 2 \cdot \frac{1}{2}. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 1 (№ 311235)** | [Прокомментировать задачу](http://mathgia.ru/or/gia12/CommentProblem_input.html?probId=311235) | [Версия для печати](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblem.html?probId=311235&print=yes) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Элементы содержания: | [1.2.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.1)   [1.2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.2.2)   [1.3.5](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.3.5) | | Умения: | [1.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#1.1)   [2.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#2.2) | |  | [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=311235), [все задания 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1), [все прототипы 1](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=1&showProto=true) | |
| Найдите значение выражения 2 \cdot \left( \frac{1}{2} \right)^2 - 9 \cdot \frac{1}{2}. |