|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193087)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193087), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| График какой из приведенных ниже функций изображен на рисунке?p1x2p1xp0.eps**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | y=x^2-x |  | **2.** | y=-x^2-x |  | **3.** | y=x^2+x |  | **4.** | y=-x^2+x |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193088)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.6](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.6) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193088), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| График какой из приведенных ниже функций изображен на рисунке?m2d1dx.eps**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | y=-\frac{2}{x} |  | **2.** | y=\frac{2}{x} |  | **3.** | y=-\frac{1}{2x} |  | **4.** | y=\frac{1}{2x} |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193089)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193089), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение a по графику функции y=ax^2+bx+c, изображенному на рисунке.p1x2p2xp3.eps**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | -1 |  | **2.** | 1 |  | **3.** | 2 |  | **4.** | 3 |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193090)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193090), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение b по графику функции y=ax^2+bx+c, изображенному на рисунке.p1x2p2xp3.eps**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | -2 |  | **2.** | 1 |  | **3.** | 2 |  | **4.** | 3 |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193091)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193091), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение c по графику функции y=ax^2+bx+c, изображенному на рисунке.p1x2p2xp3.eps**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | -3 |  | **2.** | 1 |  | **3.** | 2 |  | **4.** | 3 |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193092)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.6](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.6) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193092), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение k по графику функции y=\frac{k}{x}, изображенному на рисунке.m2d1dx.eps**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 2 |  | **2.** | \frac{1}{2} |  | **3.** | -\frac{1}{2} |  | **4.** | -2 |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193093)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |
| --- |
|  |
| На одном из рисунков изображен график функции y=x^2-2x+3. Укажите номер этого рисунка.**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p1x2m2xp3.eps |  | **2.** | p1x2p2xp3.eps |  | **3.** | m1x2p2xm3.eps |  | **4.** | m1x2m2xm3.eps |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193094)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |
| --- |
|  |
| На одном из рисунков изображен график функции y=-\frac{2}{x}. Укажите номер этого рисунка.**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p1d2dx.eps |  | **2.** | p2d1dx.eps |  | **3.** | m1d2dx.eps |  | **4.** | m2d1dx.eps |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193095)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |
| --- |
|  |
| На одном из рисунков изображен график функции y=x^2+2x-3. Укажите номер этого рисунка.**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | log.eps |  | **2.** | p3d2x.eps |  | **3.** | m4d1dx.eps |  | **4.** | p1x2p2xm3.eps |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193096)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |
| --- |
|  |
| На одном из рисунков изображен график функции y=-\frac{4}{x}. Укажите номер этого рисунка.**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p1x2m2xm3.eps |  | **2.** | sqrt.eps |  | **3.** | m4d1dx.eps |  | **4.** | m2d3x.eps |  |

 |

 |

 |
| **Прототип задания 5 (№ 193097)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |
| --- |
|  |
| На одном из рисунков изображена парабола. Укажите номер этого рисунка.**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p2x2p2xm3.eps |  | **2.** | exp.eps |  | **3.** | p1d6x.eps |  | **4.** | p6d1dx.eps |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193098)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |
| --- |
|  |
| На одном из рисунков изображена гипербола. Укажите номер этого рисунка.**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | m2d1dx.eps |  | **2.** | p3x2p3xm5.eps |  | **3.** | sqrt.eps |  | **4.** | m1d1x.eps |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193099)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193099), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение a по графику функции y=ax^2+bx+c, изображенному на рисунке.p1x2p1xp1.eps |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193100)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193100), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение b по графику функции y=ax^2+bx+c, изображенному на рисунке.p1x2p1xp1.eps |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193101)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.7](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.7) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193101), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение c по графику функции y=ax^2+bx+c, изображенному на рисунке.p1x2p1xp1.eps |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прототип задания 5 (№ 193102)** | Прокомментировать задачу | Версия для печати |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Элементы содержания: |   [5.1.6](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#5.1.6) |
| Умения: |   [4.1](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.1)   [4.2](http://mathgia.ru/or/gia12/Main.html?view=Page&contentId=0#4.2) |
|   |   [Аналогичные задания](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?protoId=193102), [все задания 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16), [все прототипы 5](http://mathgia.ru/or/gia12/ShowProblems.html?posMask=16&showProto=true) |

 |
| Найдите значение k по графику функции y=\frac{k}{x}, изображенному на рисунке.m1d1dx.eps |