**Захарова Людмила Владимировна**

**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 59» г. Барнаул**

**Учитель математики**

**Дидактический материал по теме**

**«Линейная функция у=кх+в, ее график и свойства»**

**7класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 2** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 3** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 4** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 5** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 6** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 7** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 8** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 9** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 10** |  |
|  | Составьте уравнения прямых, изображенных на рисунке.  а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  с)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ОТВЕТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант 1 | а | у=х+2 |
|  | в | у=-2х+2 |
|  | с | у=2х+2 |
| Вариант 2 | а | у=0\*х+3 |
|  | в | у=-2х+3 |
|  | с | у=х+3 |
| Вариант 3 | а | у-0,5х |
|  | в | у=-3х |
|  | с | у=2х |
| Вариант 4 | а | у=0\*х+2 |
|  | в | у=-0,5х+2 |
|  | с | у=2х+2 |
| Вариант 5 | а | у=0\*х+3 |
|  | в | у=-0,5х+3 |
|  | с | у=х+3 |
| Вариант 6 | а | у=-0,5х+2 |
|  | в | у=-2х+2 |
|  | с | у=х+2 |
| Вариант 7 | а | у=-х-1 |
|  | в | у=2х-1 |
|  | с | у=0\*х-1 |
| Вариант 8 | а | у=-0,5х+3 |
|  | в | у=2х+3 |
|  | с | у=0,5х+3 |
| Вариант 9 | а | у=-х+1 |
|  | в | у=-2х+1 |
|  | с | у=2х+1 |
| Вариант 10 | а | у=-0,5х-2 |
|  | в | у=3х-2 |
|  | с | у=х-2 |