|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАРТОЧКА № 1** | | **КАРТОЧКА № 1** | |
| № | ЗАДАНИЕ | № | ЗАДАНИЕ |
| 1 | Заполните пустые клетки квадрата, вписав 1, 2, 3, 4 так, чтобы по горизонтали и по вертикали не было одинаковых цифр. http://rudocs.exdat.com/pars_docs/tw_refs/16/15017/15017_html_2f029721.png | 1 | Заполните пустые клетки квадрата, вписав 1, 2, 3, 4 так, чтобы по горизонтали и по вертикали не было одинаковых цифр. http://rudocs.exdat.com/pars_docs/tw_refs/16/15017/15017_html_2f029721.png |
| 2 | Вставьте пропущенное число: а) 1; 3; 6; 10; … .   б) 3; 5; 9; 17; … . | 2 | Вставьте пропущенное число: а) 1; 3; 6; 10; … .   б) 3; 5; 9; 17; … . |
| 3 | В каких местах необходимо поставить скобки: 21 : 8 – 5 • 2 + 6 : 3 = 16 | 3 | В каких местах необходимо поставить скобки: 21 : 8 – 5 • 2 + 6 : 3 = 16 |
| 4 | Решите анаграмму:  а) РИПЕТРЕМ  б) БОДЬР | 4 | Решите анаграмму:  а) РИПЕТРЕМ  б) БОДЬР |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАРТОЧКА № 2** | | **КАРТОЧКА № 2** | |
| № | Решите уравнения | № | Решите уравнения |
| 1 | 3(4х – 3) – (5х+11) = 9 – (3х – 1) | 1 | 3(4х – 3) – (5х+11) = 9 – (3х – 1) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2 | 10х – (2х + 5) = 2(4х – 7 | 2 | 10х – (2х + 5) = 2(4х – 7 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 3 | 5(3х – 4) = 1 + (15х – 21) | 3 | 5(3х – 4) = 1 + (15х – 21) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КАРТОЧКА № 3** | | | **КАРТОЧКА № 3** | | |
| № | ЗАДАНИЕ | | № | ЗАДАНИЕ | |
| 1 | Выясните, пересекаются ли графики заданных функций: | | 1 | Выясните, пересекаются ли графики заданных функций: | |
| функция |  | функция |  |
| а) y = 2х – 3 и у = 0,5х – 3; |  | а) y = 2х – 3 и у = 0,5х – 3; |  |
| б) у = 3х – 5 и у = -3х + 5; |  | б) у = 3х – 5 и у = -3х + 5; |  |
| в) у = -12х + 5 и у = -12х –7. |  | в) у = -12х + 5 и у = -12х –7. |  |
| 2 | Найдите координаты точки пересечения графиков функций: | | 2 | Найдите координаты точки пересечения графиков функций: | |
| у = 2х – 4 и у = -3х – 1. | | у = 2х – 4 и у = -3х – 1. | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАРТОЧКА № 4** | | **КАРТОЧКА № 4** | |
| № | ЗАДАНИЕ | № | ЗАДАНИЕ |
| 1 | Проведите прямые AС и ВD, пересекающиеся в точке О. Найдите все образовавшиеся углы, если угол ВОС равен 37°. | 1 | Проведите прямые AС и ВD, пересекающиеся в точке О. Найдите все образовавшиеся углы, если угол ВОС равен 37°. |
| 2 | Проведите прямые AВ и СD, пересекающиеся в точке О. Найдите углы AОD и DОВ, если сумма углов AОD, АОС и СОВ равна 240°. | 2 | Проведите прямые AВ и СD, пересекающиеся в точке О. Найдите углы AОD и DОВ, если сумма углов AОD, АОС и СОВ равна 240°. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАРТОЧКА № 5** | | **КАРТОЧКА № 5** | |
| № | ЗАДАНИЕ | № | ЗАДАНИЕ |
| 1 | Постройте треугольник, проведите все его медианы и сосчитайте количество полученных треугольников. | 1 | Постройте треугольник, проведите все его медианы и сосчитайте количество полученных треугольников. |
| 2 | Постройте прямоугольник, проведите его диагонали и сосчитайте количество полученных треугольников. | 2 | Постройте прямоугольник, проведите его диагонали и сосчитайте количество полученных треугольников. |