**Раздаточный материал**

**«Собери карту»**

|  |  |
| --- | --- |
| **I** | **II** |
| 1. Решить уравнение:5(х-2)+3х=118 | 1. Решить уравнение:7(х-3)+2х=150 |
| 2. Решить уравнение:0,35(х+200)-0,65х=142 | 2. Решить уравнение:0,22(х+300)-0,62х=120 |
| 3. Упростить выражение и найти его значение при х=3x2y(x-5)-xy(3x2-5x)+10x2y-28x  | 3. Упростить выражение и найти его значение при х=5x3y(x-3)-xy(5x2y-11x2)+4x3y-36y  |
| 4. Найти значение выражения при x= | 4. Найти значение выражения при x= |
| 5. Решить уравнение:4(х+5)+8х=164 | 5. Решить уравнение:3(х+4)+6х=118 |

**Ответы:**

 **«Собери карту» (пазлы)**

Соберите пазлы с ответами из заданий и составьте из них карту.

|  |  |
| --- | --- |
| **I** | **II** |
| **1. Решить уравнение:****5(х-2)+3х=118;**5х-10+3х =118;8х=128;х=**16**.*Неверный ответ: 15* | **1. Решить уравнение:****7(х-3)+2х=150;**7х-21+2х =150;9х=171;х=**19**.*Неверный ответ: 17* |
| **2. Решить уравнение:****0,35(х+200)-0,65х=142;**0,35х+70-0,65х =142;-0,3х=72;х=**-240**.*Неверный ответ: -2400* | **2. Решить уравнение:****0,22(х+300)-0,62х=120;**0,22х+66-0,62х =120;-0,4х=56;х=**-135**.*Неверный ответ: -13,5* |
| **3. Упростить выражение и найти его значение при х=****3x2y(x-5)-xy(3x2-5x)+10x2y-28x** = 3x3y--15x2y-3x3y+5x2y+10x2y-28x=-28x-28\*=**-4***Неверный ответ: 4* | **3. Упростить выражение и найти его значение при х=****5x3y(x-3)-xy(5x2y-11x2)+4x3y-36y** = 5x3y2--15x3y-5x3y2+11x3y+4x3y-36y=-36y-36\*=**-12***Неверный ответ: 12* |
| **4. Найти значение выражения при x=****=***Неверный ответ****:***  | **4. Найти значение выражения при x=****=***Неверный ответ:* |
| **5. Решить уравнение:****4(х+5)+8х=164;**4х+20+8х =164;12х=144;х=**12**.*Неверный ответ:*  | **5. Решить уравнение:****3(х+4)+6х=118;**3х+12+6х =118;9х=106;х=*Неверный ответ:*  |