Приложение 1.

Конкурс «Эстафета» (I команда)

Решите уравнения и расшифруйте слово:

|  |  |
| --- | --- |
| 1). –у+8 = 23+ 14у | 6). 0,2 (х + 4) = 3 |
| 2). $\frac{х}{3}$ +$ \frac{х}{6}$ = - 1 | 7). 4х – 5 = – (14 + 5х) |
| 3). 3х +14 = 35 | 8). $\frac{х}{2}$ +$ \frac{х}{12}$ = 3 - $\frac{х}{3}$ |
| 4). 3у = 5 + 2у | 9). 2а – (( 3а + 4 ) – 5) = 5 + а |
| 5). $\frac{х}{5}$ - 4 = $\frac{х}{3}$ | Ключ к шифру: -30 – е; -2 – о; -1 – т; 4 – в; 5 – д; 7 – ж; 11 – с. |
| *Запишите слово и дайте определение этому математическому понятию:* |

Конкурс «Эстафета» (II команда)

Решите уравнения и расшифруйте слово:

|  |  |
| --- | --- |
| 1). 3х+14 =35 | 6). $ \frac{х}{3}$ +$ \frac{х}{6}$ = - 1 |
| 2). 3у = 5 + 2у | 7). 4х – 5 = – (14 + 5х) |
| 3). $\frac{х}{5}$ - 4 = $\frac{х}{3}$ | 8). $\frac{х}{2}$ +$ \frac{х}{12}$ = 3 - $\frac{х}{3}$ |
| 4). 0,2 (х + 4) = 3 | 9). 2а – (( 3а + 4 ) – 5) = 5 + а |
| 5). –у+8 = 23+ 14у | Ключ к шифру: -30 – а; -2 – е; -1 – н; 4 – и; 5 – р; 7 – у; 11 – в. |
| *Запишите слово и дайте определение этому математическому понятию:*  |