**Приложение 3**

Домашняя работа.

В каждом задании выбери только одно, которое соответствует твоему уровню знаний.

1. Найдите значение неизвестного по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Количество баллов** |
| Найдите значение *а* по формуле *а=7х,* если *х=14.* | 1 |
| Найдите значение *y* по формуле *y* = 6*x* - 5, если *x* = 17. | 2 |
| Найдите значение *х* по формуле *х=(4а-8)\*5*, если *а=13.* | 3 |

1. Упростите выражение и найдите его значение:

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Количество баллов** |
| 987 + *a* + 113  Если *a* = 345. | 1 |
| (758+*х*)-352  Если *х* =274. | 2 |
| 745-(*у*+324)  Если *у*=201. | 3 |

1. Составьте выражение по условию задачи и найдите его значение:

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Количество баллов** |
| К коробке *у* синих и красных мячей. Красных мячей 18. Сколько синих мячей? Найдите значение выражения, если *у* = 26. | 1 |
| На детской площадке *с* горок, а качелей на 3 меньше. Сколько горок и качелей на детской площадке? Найдите значение выражения, если *с*= 11. | 2 |
| В корзине лежат *х* грибов. Подберезовиков – 57, а белых грибов на 14 меньше, остальные подосиновики. Сколько подосиновиков в корзине? Найдите значение выражения, если *х*=265. | 3 |