|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Диагностическая карта «Уравнение»** | | | |
| **№ тура** | **Умение ответить на вопрос:** | **Макс. кол-во** | | **Антонова** |
| **Название** | **1 часть "Что называется? Что значит?"** | **баллов** | |  |
| **Знание математических терминов I** | ***Уравнением*** | **1** | | 1 |
| ***Корнем уравнения*** | **1** | | 1 |
| ***Решить уравнение*** | **1** | | 1 |
| ***Сделать проверку уравнения*** | **1** | | 1 |
| **Умение ответить на вопрос:** |  | |  |
| **2 часть "Как найти?"** |  |
| ***Неизвестное слагаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное уменьшаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное вычитаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестный множитель*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное делимое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестный делитель*** | **1** | | 1 |
| **ИТОГО БАЛЛОВ (I ТУР):** | **10** | | 10 |
| **II** | **Умение находить неизвестные величины в уравнениях** |  | |  |
| **Понимание математических терминов** | ***Слагаемое*** | **2** | | 2 |
| ***Сумма*** | **1** | | 1 |
| ***Уменьшаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Вычитаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Разность*** | **1** | | 1 |
| ***Множитель*** | **2** | | 2 |
| ***Произведение*** | **1** | | 1 |
| ***Делимое*** | **1** | | 1 |
| ***Делитель*** | **1** | | 1 |
| ***Частное*** | **1** | | 1 |
| **ИТОГО БАЛЛОВ (II ТУР):** | **12** | | 12 |
| **Применение математических терминов III** | **1 часть Умение решать уравнения** |  | |  |
| **(применять соответствующие определения** |  |
| **при решении уравнений, находить корни,** |  |
| **выполнять проверку решения уравнений)** |  |
| ***Неизвестный множитель*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное вычитаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное уменьшаемое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное делимое*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестный делитель*** | **1** | | 1 |
| ***Неизвестное слагаемое*** | **1** | | 1 |
| **Дополнительно:** |  | |  |
| ***Расшифровка слова*** | **1** | | 1 |
| ***Значение расшифрованного слова*** | **1** | | 1 |
| **2 часть Умение решать задачи с помощью уравнений** | **А** | **Б** |  |
| ***Выбор буквы (неизвестной величины)*** | **1** | **1** | 2 |
| ***Составление уравнения, соответствующего условию задачи*** | **1** | **1** | 2 |
| ***Решение уравнения*** | **1** | **1** | 2 |
| ***Проверка решения*** | **1** | **1** | 2 |
| ***Запись ответа задачи*** | **1** | **1** | 2 |
| **ИТОГО БАЛЛОВ (IIIТУР):** | | **16+** | **2(доп.)** |  |
| **ВСЕГО БАЛЛОВ: 1 тур(10) + 2 тур(12) + 3 тур(16+2доп.) =** | | **40** | | 40 |