МБОУ «Толстихинская СОШ»

РАССМОТРЕНО на заседании МО

(протокол от 30.08.2024 г. № 2)

**Контрольно-измерительные материалы по математике**

**6 класс**

**Приложение к рабочей программе по предмету «математика»**

**(УМК под редакцией Н.Я. Виленкина)**

Составитель: Тараносова З.В.

2024 год

Итоговая контрольная работа по математике

1. Вычислите: (−12) : (−26 + 22)
2. Вычислите: (2,5 + 4,7) ∙ 7 – 3,8
3. Решите уравнение: 5х – 5 = 4х + 7
4. В шкафу 80 книг. Учебники составляют 20% всех книг. Сколько учебников в шкафу?
5. Решите пропорцию: $\frac{х}{22}= \frac{13}{11} $
6. Найдите значение выражения: 2 $\frac{5}{8} ∙\left(\frac{5}{7 }- \frac{3}{5}\right)-9÷2\frac{1}{4}$ .
7. В январе весы стоили 2500 рублей. В феврале они подешевели на 5%, а в марте подешевели ещё на 20%. Сколько рублей стали стоить весы в апреле?

Система оценивания итоговой контрольной работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | **Итого** |
| **Баллы** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | **9** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Указания к оцениванию** | **Количество****баллов** |
| **6** | Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, полученверный ответ | 2 |
| Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, нодопущена вычислительная ошибка, с её учётом дальнейшие шаги выполнены верно **или** верно выполнены три первых действия | 1 |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленныхвыше | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |
| **7** | Выполнены все необходимые вычисления, получен верный ответ | 2 |
| Выполнены все необходимые вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, в результате чего получен неверный ответ**или** выполнена половина задания | 1 |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленныхвыше | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Система оценивания выполнения всей работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка**  | **«2»** | **«3»** | **«4»** | **«5»** |
| Баллы  | **0-3** | **4-5** | **6-7** | **8-9** |