**Демонстрационный вариант**

 **аттестационной контрольной работы по математике**

 **в 5 классе**

**Критерии оценивания:**

В работе 12 заданий.

Семь заданий (задания № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 9) оцениваются 1 баллом.

Пять заданий (задания № 3, № 7, № 8, № 10, № 11, № 12) оцениваются 2 баллами.

Максимальный балл 17 баллов

**Перевод тестового балла в пятибалльную систему:**

*Менее 7 баллов* – отметка 2

 7*-10 баллов* – отметка 3

 *11-14 баллов* – отметка 4

 *15-17* баллов – отметка 5

**Критерии для детей с ОВЗ:**

*Менее 5 баллов* – отметка 2

 6*-10 баллов* – отметка 3

 *11-14 баллов* – отметка 4

 *15-18* баллов – отметка 5

**1.** Выполните вычитание:



**2.** В пятом классе 12 девочек, что составляет две пятых учащихся класса. Сколько мальчиков в этом классе?

**3.** В бочке 130 л воды. Израсходовали  $\frac{3}{5}$ этой воды. Сколько литров воды израсходовали?

**4.** Какое число надо вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?



**5.** Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.

Найди площадь этой фигуры.



**6.**

Найдите координату точки *А*, отмеченной на числовом луче.



**7.**

Масса восьми одинаковых коробок с конфетами 72 кг. Масса конфет в одной коробке равна 8 кг 600 г. Чему равна масса пустой коробки?

|  |  |
| --- | --- |
| **Указания к оцениванию** | **Баллы** |
| Обоснованно получен верный ответ | 2 |
| Дан верный ответ, но решение недостаточно обоснованоИЛИХод решения верный, но допущена вычислительная ошибка | 1 |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше  | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**8.** От деревянного бруска размером 30 см × 60 см × 100 см отпилили несколько дощечек размером 3 см × 30 см × 60 см. После этого остался брусок объёмом менее 2000 см3. Сколько дощечек отпилили?

|  |  |
| --- | --- |
| **Указания к оцениванию** | **Баллы** |
| Обоснованно получен верный ответ | 2 |
| Дан верный ответ, но решение недостаточно обоснованоИЛИХод решения верный, но допущена вычислительная ошибка | 1 |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше  | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**9.** Число 41*B*5 делится на 3. Какая цифра должна стоять вместо буквы *B*? В ответ запишите одну подходящую цифру.

**10.** Принтер напечатал 208 страниц за 8 минут. Сколько страниц напечатает этот же принтер за 5 минут?

|  |  |
| --- | --- |
| **Указания к оцениванию** | **Баллы** |
| Обоснованно получен верный ответ | 2 |
| Дан верный ответ, но решение недостаточно обоснованоИЛИХод решения верный, но допущена вычислительная ошибка | 1 |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше  | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**11.** Найдите значение выражения (3204 − 2675) : 23 + 3 · 108 : 12.

|  |  |
| --- | --- |
| **Указания к оцениванию** | **Баллы** |
| Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ | 2 |
| Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ | 1 |
| Не проведены необходимые преобразования и/или рассуждения.ИЛИ Приведены неверные рассуждения.ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки  | 0 |
| *Максимальный балл*  | *2* |

**12.** Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его периметр равен 34 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Обоснованно получен верный ответ | 2 |
| Дан верный ответ, но решение недостаточно обоснованоИЛИХод решения верный, но допущена вычислительная ошибка | 1 |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |