**Годовая промежуточная аттестация по математике в 5 классе**

**1 вариант**

**Часть 1**

**1.** Выделите целую часть из неправильной дроби

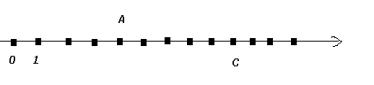
18

.

5

**2.** Вычислите 1,53+21,8

**3.** Определите координаты точек А и С .



**4.** Вычислите 0,41∙0,7

**5.** Вычислите 10,16 : 0,8

**6.** Округлите 2,1251 до сотых

**7.** Расположите числа в порядке возрастания 3,54; 3,547; 3,5401.

**8.** Длина дороги 1200м. Заасфальтировали 3/10 .Сколько метров заасфальтировали?

**9.** В одном пакете 3 кг печенья , а в другом на 1  больше. Сколько килограммов печенья в другом пакете?

**10.**Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 6 см.

**11.** Какое из чисел делится на 2 и не делится на 5.

1215 2658 2540 3127

**12.** Среди чисел 0,63; ; ; 1 выберите наибольшее .

**Часть 2**

**К следующим заданиям запишите полное решение.**

**13.**Решите уравнение: 2,6 + 7х = 6,8

**14.**В коробку входит 0,2 кг конфет. Сколько коробок необходимо, чтобы

разложить 10,23 кг конфет?

**15.** Луч ON делит прямой угол АОМ на два угла так, что градусная мера угла

AON на 26 градусов больше градусной меры угла NOM. Найти градусные меры

углов AON и NOM.

**Годовая промежуточная аттестация по математике в 5 классе**

**2 вариант**

**Часть 1**

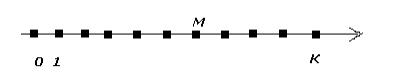
2

3

**1.** Представьте в виде неправильной дроби 5

**2.** Вычислите 7,23-2,3

**3.** Определите координаты точек М и К .



**4.** Вычислите 0,7∙0,38

**5.** Вычислите 20,4: 0,8

**6.** Округлите 2,1512 до десятых

**7.** Расположите в порядке убывания числа 3,78; 3,784; 3,7801.

**8.** В магазин привезли 360 кг конфет, 1/4 которых продали в 1 день. Сколько кг конфет продали в 1 день?

**9.** Продолжительность фильма 1часа, а спектакля на 2 часа больше. Сколько времени длится спектакль?

**10.**Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 12 см.

**11.**Найдите Какое число делится на 5 и не делится на 9

12895 26010 68729 35697

**12.**Из чисел 1; 1,03; ; выберите наименьшее

**Часть 2**

**К следующим заданиям запишите полное решение.**

**13.**Решите уравнение: 3,4 – 9х = 1,6

**14.**На изготовление детали нужно 0,8 кг меди. Сколько деталей получится из 7,56

кг меди?

**15.** Луч ОВ делит развернутый угол АОС на два угла так, что градусная мера угла

АОВ в 5 раз меньше угла ВОС. Найти углы АОВ и ВОС .

**МАТЕМАТИКА**

**Рекомендации по оценке выполнения заданий годовой промежуточной аттестации для учащихся 5 классов по математике**

Проверка и оценка выполнения заданий осуществляется на основе приведенных ниже рекомендаций.

В заданиях с первой части допускается отсутствие решения, при наличии верного ответа.

**Задания части 1** (1-12 задание) оцениваются в 1 балл.

**Задания части 2** (13-15 задания) проверяются учителем и в форму анализа заносятся баллы:

2 балла - задание решено верно,

1 балл - допущена вычислительная ошибка, но с ее учетом решение доведено до конца,

0 баллов - решение неверно или отсутствует.

**Критерии выделения индивидуальных уровней достижений учащихся 5 класса за выполнение работы по математике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Уровень*** | **Критерии выделения уровней за выполнение работ** | **Отметка** |
| ***Недостаточный*** | 0 – 2 баллов | «2» |
| ***Пониженный*** | 3 – 5 баллов |
| ***Базовый*** | 6 – 10 баллов | «3» |
| ***Повышенный*** | 11- 14 баллов | «4» |
| ***Высокий*** | 15 – 18 баллов | «5» |

**Ответы.**

**Вариант 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Вариант ответа | 3  3  5 | 23,33 | А(4),С(9) | 0,287 | 12,7 | 12,13 | 3,54; 3,5401; 3,547 | 360м | 4  3  21 | 36см2 | 2658 | 32  21 | 0,6 | 52 | 32;58 |

**Вариант 2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Вариант ответа | 17  3 | 4,93 | М(6), К(10) | 0,266 | 25,5 | 2,2 | 3,784; 3,7801; 3,78 | 90кг | 3  11  13 | 144см2 | 12895 | 15  31 | 0,2 | 9 | 30;150 |