**Средно училище „Никола Йонков Вапцаров“**

гр. Хаджидимово, обл. Благоевград

Тел.: 0879400555 e-mail: **info-108001@edu.mon.bg**

**Утвърдил:**

**Директор:…………………**

**/В. Петрелийска/**

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

по математика

за 5. клас, ООП

1. **Форма на обучение - самостоятелна**
2. **Начин на провеждане на изпита:** Изпитите са писмени и се провеждат в следния формат – тест по математика (задачи с избираем отговор, с кратък свободен отговор)
3. **Изпитни теми**

1.Признаци на делимост на 2,3,5 и 10

2.Прости и съставни числа

3.Намиране на НОД и НОК на естествени числа

4.Основно свойство на дробите-разширяване и съкращаване на дроби

5.Сравняване на обикновени дроби

6.Действия с обикновени дроби-събиране, изваждане ,умножение и деление

7.Част от число-основни задачи

8.Десетични дроби-сравняване на десетични дроби

9.Действиа с десетични дроби-събиране, изваждане, умножение и деление

10.Намиране на неизвестно число

11.Процент-основни задачи

12.Триъгълник-лице на триъгълник

13.Лице на правоъгълен триъгълник

14.Успоредник.Ромб.Лице на успоредник и ромб

15.Трапец.Лице на трапец

16.Куб.Обем на куб

17.Правоъгълен паралелепипед. Лице на повърхнина и обем

1. **Оформяне на оценката**

Оценката се оформя въз основа на приложените критерии, като се основава на степента на показаните знания

**Изготвил: преподаватели по математика**