Согласовано:\_\_\_\_\_\_\_ Утверждаю:\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Директор:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Высоцкий

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**Итоговая работа по математике**

**для проведения промежуточной аттестации учащихся 7 класса,**

**обучающихся по ФГОС в 2022-2023 учебном году.**

**Демоверсия.**

**Пояснительная записка**

 На выполнение работы даётся 40 минут. В тесте 9 заданий, из которых 4 задания модуль «Алгебра» и 5 заданий модуль «Геометрия».

 В модуле «Алгебра» 1 задание с выбором ответа и 3 задания с полным решением и записью ответа.

 В модуле «Геометрия» 2 задание с выбором ответа и 3 задания с полным решением и записью ответа

 При выполнении работы разрешается использовать линейку. Использование калькулятора не допускается.

 Задания можно выполнять в любом порядке. Текст задания переписывать не надо, необходимо только указать его номер. За каждое правильное задание выставляется 1 балл. Минимальный результат выполнения 4 балла, набранные по всей работе, из них не менее 2-х баллов по «Алгебре» и 2 баллов по модулю «Геометрия». Максимальное количество баллов за всю работу – 9.

 Критерии оценивания: «5» - 8,9 баллов;

 «4» - 6,7 баллов;

 «3» - 4,5 баллов.



Согласовано:\_\_\_\_\_\_\_ Утверждаю:\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Директор:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Высоцкий

 «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**Итоговая работа по математике**

**для проведения промежуточной аттестации учащихся 7 класса,**

**обучающихсяс ОВЗ (ЗПР)в 2020-2021 учебном году.**

**Демоверсия.**

№ 1. Найдите значение выражения: $(-12,4+8,9)∙1\frac{3}{7}$.

№2. Решите уравнения:

$$а) 2x=18; б) 3x-9=6 в) 6x-10=4x-2; $$

№3. Выполните действия:

$$а)x^{2}∙x^{2}; б) x^{5}:x^{3}; в) \left(x^{2}y^{3}\right)^{4}; $$

***Примечание: используйте свойства степени:*** $a^{n}∙a^{m}=a^{n+m}; a^{n}:a^{m}=a^{n-m}; \left(a^{n}\right)^{m}=a^{n∙m}$

№4. Выполните действия:

а)$ (x^{2}+2y)+\left(x^{2}-2y\right); б) 2∙\left(x^{2}-3y\right); в) 3∙\left(x^{3}-4\right)-(2x^{3}+2)$

№5. Решите систему уравнений:

$$а)\left\{\begin{array}{c}x=y-3\\x+2y=0\end{array}; \right.$$