**ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА по МАТЕМАТИКЕ за1 полугодие**

**Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс 6 «\_\_\_\_» Дата\_\_\_\_\_**

**Вариант 1**

**А1.**Представьте hello_html_m219f0a39.gif в виде дроби со знаменателем 40.

1. hello_html_2034e6a4.gif 2) hello_html_m4f7afb00.gif 3) hello_html_m17f9e67b.gif 4)hello_html_3229081f.gif

**А2.**Сократите дробь hello_html_m12f7780d.gif

1. hello_html_m219f0a39.gif 2) hello_html_d20fddb.gif 3) hello_html_25bb6cd0.gif 4)hello_html_55129173.gif

**А3.**Выполните сложение дробей hello_html_43882a34.gif и hello_html_42693663.gif.

1. hello_html_m791c1d7d.gif 2) hello_html_m27ede244.gif3) hello_html_m3ad11635.gif 4) hello_html_m4f2b3689.gif

**А4.** Укажите число, обратное числу 1hello_html_m6ba18281.gif.

1. hello_html_1618a8dc.gif 2)hello_html_m257d2650.gif 3)hello_html_75090fe3.gif 4) hello_html_58973afe.gif

**А5.**Вычислите hello_html_mbc04a29.gif · hello_html_m53b44a1d.gif

1. hello_html_6ad301a5.gif 2) hello_html_21e123be.gif 3) hello_html_m7ade5cab.gif 4)hello_html_m296ba1e7.gif

**А6.**Вычислите hello_html_1e33b0d9.gif : hello_html_m20beaa54.gif

1. hello_html_2660a997.gif 2) hello_html_m5b31463c.gif 3) hello_html_3779c26c.gif 4)hello_html_1f2256cc.gif

**В1.**Найдите 32% от hello_html_3779c26c.gif.

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**В2.**Решите уравнение *y* – hello_html_m18d81bc2.gif*y =*4,2.

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**В3.**Мальчик прочитал 36 страниц, что составляет hello_html_7a8f4337.gif всей книги.

Сколько страниц в книге?

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**В4.**hello_html_m384431e4.gifчисла равныhello_html_686536e0.gif. Найдите это число.

*Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**С1.**В овощехранилище привезли 320 т овощей. 75% привезенных

овощей составляет картофель, а hello_html_1bde125e.gif остатка – капуста.

Сколько тонн капусты привезли в овощехранилище?

Решение:

***Кол-во баллов\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оценка\_\_\_\_\_\_\_***

***Учитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Ассистент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1вариант

2

2

4

3

4

2

0,24

9,8

54

0,4

55