**ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА по МАТЕМАТИКЕ за1 полугодие**

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

**Вариант 1**

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

1.  2)  3)  4)

**А2.**Сократите дробь 

1.  2)  3)  4)

**А3.**Выполните сложение дробей  и .

1.  2) 3)  4) 

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

1.  2) 3) 4) 

**А5.**Вычислите  · 

1.  2)  3)  4)

**А6.**Вычислите  : 

1.  2)  3)  4)

**В1.**Найдите 32% от .

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

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

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

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

Сколько страниц в книге?

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

**В4.**числа равны. Найдите это число.

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

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

овощей составляет картофель, а  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