**Вариант 1.**

1. Найдите значение выражения:

А) Б) В) Г)  Д) Е) Ж) З)

1. Вычислить:

А) Б) В) Г) Д) Е) Ж)

З) И) К) Л) М) Н) О)

1. Найдите значение выражения:

А) Б)

В) Г) Д)

Ж) З) И)

1. Решить:

А)  Б)  В) Г) Д) Е)

1. А) В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 2⋅10− 6 см. Выразите эту величину в миллиметрах.

Б) В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 3⋅10− 7 см. Выразите эту величину в миллиметрах.

В) Площадь поверхности Плутона – одной из планет Солнечной системы – равна 17,95 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

Г) Площадь поверхности Земли равна 510 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

**Вариант 2.**

1. Найдите значение выражения:

А) Б) В) Г) Д) Е) Ж) З)

1. Вычислить:

А) Б) В) Г) Д) Е) Ж)

З) И) К)Л) М) Н) О)

1. Найдите значение выражения:

А) Б)

В) Г) Д)

Ж) З) З) И)

1. Решить:

А)  Б) В) Г) Д) Е)

1. А) В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 5⋅10− 4 см. Выразите эту величину в миллиметрах.

Б) В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 2,7⋅10− 5 см. Выразите эту величину в миллиметрах.

В) Площадь поверхности Урана – одной из планет Солнечной системы – равна 8120 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

Г) Площадь поверхности Нептуна – одной из планет Солнечной системы – равна 7640 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?