**Проверочная работа «ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД»**

Дан прямоугольный параллелепипед с измерениями …, …, … . Найти:

1. Площадь полной поверхности;
2. Объём;
3. Главную диагональ;
4. Угол между главной диагональю и пересекающейся с ней диагональю основания;
5. Угол между скрещивающимися диагоналями смежных боковых граней;
6. Угол между главной диагональю и плоскостью основания;
7. Угол между главной диагональю и боковой гранью (любой).

**Проверочная работа «ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД»**

Дан прямоугольный параллелепипед с измерениями …, …, … . Найти:

1. Площадь полной поверхности;
2. Объём;
3. Главную диагональ;
4. Угол между главной диагональю и пересекающейся с ней диагональю основания;
5. Угол между скрещивающимися диагоналями смежных боковых граней;
6. Угол между главной диагональю и плоскостью основания;
7. Угол между главной диагональю и боковой гранью (любой).

**Проверочная работа «ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД»**

Дан прямоугольный параллелепипед с измерениями …, …, … . Найти:

1. Площадь полной поверхности;
2. Объём;
3. Главную диагональ;
4. Угол между главной диагональю и пересекающейся с ней диагональю основания;
5. Угол между скрещивающимися диагоналями смежных боковых граней;
6. Угол между главной диагональю и плоскостью основания;
7. Угол между главной диагональю и боковой гранью (любой).

**Проверочная работа «ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД»**

Дан прямоугольный параллелепипед с измерениями …, …, … . Найти:

1. Площадь полной поверхности;
2. Объём;
3. Главную диагональ;
4. Угол между главной диагональю и пересекающейся с ней диагональю основания;
5. Угол между скрещивающимися диагоналями смежных боковых граней;
6. Угол между главной диагональю и плоскостью основания;
7. Угол между главной диагональю и боковой гранью (любой).