**Приложение № 1.**

**Список теоретических вопросов к зачету по теме « Пропорция».**

1.Что такое пропорция?

2. Как называются числа a и d в пропорции a : b = c : d ?

3. Как называются числа b и c в пропорции a : b = c : d ?

4. Сформулируйте основное свойство пропорции.

5. Какие перестановки членов пропорции снова приводят к верным пропорциям?

6.Какие величины называют прямо пропорциональными?

7. Приведите примеры прямо пропорциональных величин.

8. Какие величины называют обратно пропорциональными?

9. Приведите примеры обратно пропорциональных величин.

10.Приведите примеры величин, у которых зависимость не является ни прямо, ни обратно пропорциональной.