**овые вопросы к ГОСэкзамену блока «Аэрогидродинамика инженерных систем» для 08.03.01-06 - Теплогазоснабжение и вентиляция**

1. Идеальной жидкостью называется

2. Кинематический коэффициент вязкости обозначается греческой буквой

3. Вязкость капельной жидкости при увеличении температуры

4. Вязкость газа при увеличении температуры

5. Основное уравнение полного гидростатического давления записывается в виде

6. Чему равно гидростатическое давление в точке А ?

7. Отношение расхода жидкости к площади живого сечения называется

8. Течение жидкости со свободной поверхностью называется

9. Уравнение Бернулли для идеальной жидкости имеет вид

10. На каком рисунке трубка Пито установлена правильно

11. Что является источником потерь энергии движущейся жидкости?

12. Число Рейнольдса определяется по формуле

13. Для гидравлически гладких труб коэффициент λ равен:

14. Укажите правильную запись формулы Вейсбаха-Дарси

15. Местные потери напора определяются как: