

Вопросы итогового контроля

1. Назовите причины возникновения подъемной силы.
2. Дайте определение стандартной атмосферы и объясните использование ее параметров в деятельности авиации.
3. Докажите влияние температуры и плотности воздуха на тягу двигателей.
4. Укажите способы определения высоты полета.
5. Дайте определение воздушной скорости и способы ее определения.
6. Обоснуйте влияние скорости и направления ветра на путевую скорость и направление полета.
7. Раскройте понятие о сжимаемости воздуха.
8. Докажите влияние температуры и плотности воздуха на взлет и посадку ВС.
9. Оцените роль и влияние ветра при взлете и посадке ВС.
10. Раскройте барометрический способ определения высоты.
11. Объясните систему эшелонирования при полетах на воздушных трассах.
12. Оцените влияние температуры воздуха на потолок самолета.
13. Проанализируйте влияние температуры и давления воздуха на расход топлива.
14. Объясните действие сил на самолет на этапах набора высоты и снижения.
15. Определите влияние температуры воздуха на показания указателя воздушной скорости.