

Odpowiedzi należy sporządzić pismem odręcznym zachowując kolejność.

1. Podaj rok rozpoczęcia działalności Aeroklubu Rybnickiego Okręgu Węglowego na lotnisku w Gotartowicach k/Rybnika?
2. Jaki kod ICAO posiada lotnisko Aeroklubu ROW?
3. Jaki status prawny ma AEROKLUB ROW. Napisz nr właściwej odpowiedzi: 1. Niezależne stowarzyszenie, 2 Spółka miasta Rybnik, 3. Przedsiębiorstwo Państwowe.
4. Czy na lotnisku AROW działa Klub Seniorów Lotnictwa?
5. Podaj model i znaki rejestracyjne jednego z pierwszych samolotów eksploatowanych w Aeroklubie ROW
6. Podaj wzór na siłę nośną wraz z objaśnieniem poszczególnych symboli.
7. Podaj trzy rodzaje silników lotniczych w uwagi na układ cylindrów.
8. Jakie media wykorzystuje się do chłodzenia silnika lotniczego?
9. W silniki jakiego producenta są wyposażone najnowsze samoloty szkolne AROW?
10. Wymień powierzchnie sterowe samolotu i podaj jakie zmiany położenia wywołuje ich użycie.
11. Jakie skutki może wywołać przekroczenie krytycznego kąta natarcia?
12. Jakie elementy statku powietrznego (samolot, szybowiec) są odpowiedzialne za powstawanie siły nośnej.
13. Wymień statki powietrzne będące aerostatami.
14. Jaki lotniczy przyrząd pokładowy działa na zasadzie pomiaru różnicy ciśnień: całkowitego i statycznego?
15. Ile stopni swobody ma żyroskop zastosowany w sztucznym horyzoncie?
16. Jak zachowuje się igła magnetyczna zawieszona swobodnie w ziemskim polu magnetycznym?
17. Do czego wykorzystywane są w samolocie manometry?
18. Na jakich częstotliwościach pracują cywilne radiostacje lotnicze (podaj zakres)?
19. Jak nazywamy namiar wytworzony przez radiolatarnię VOR?
20. Jaką wartość pokaże pokładowe urządzenie DME jeżeli samolot będzie przelatywał dokładnie nad radiolatarnią na wysokości 4 mil (NM)?

Polecamy FB AROW, FB Rybnickiego Klubu Seniorów Lotnictwa