**Gibanje – zadaci za ispravak negativne ocjene**

1. Kolika je srednja brzina gibanja automobila ako za 3 sata prevali put dug 240 km?

2. Golub leti brzinom 80 m/s.

1. Koliku udaljenost prijeđe u 1 sekundi?
2. Koliko metara prijeđe u 2 sekunde?
3. Koliko metara prijeđe u 1 minuti?

3. Na slici je prikazan s,t graf gibanja automobila.

 Izračunaj brzinu kojom se giba automobil.



4. Na slici je prikazan s,t graf gibanja tijela.

1. Koliki je ukupni put tijelo prešlo ?
2. Koliko je trajalo putovanje?
3. Izračunaj srednju brzinu

5. a) Koliko se dugo gibalo tijelo?

 b) Kolika je brzina prve dvije sekunde?

c) Kolika je brzina u osmoj sekundi?

 d) Kako se giba tijelo?

6. a) Kako se mijenja brzina prve 4 sekunde?

 b) Kakva je brzina između 4. I 6. sekunde?

 c) Kako se mijenja brzina između 6. I 12. Sekunde?



7. a)Kolika je brzina u 2. sekundi?

 b) Kolika je brzinau 3. Sekundi?

8. Tijelu se poveća brzina s 40 m/s na 80 m/s za 5 sekundi.

1. Kolika je početna brzina?
2. Kolika je konačna brzina?
3. Izračunaj promjenu brzine (Δv)
4.  Izračunaj akceleraciju tijela.

9. a) Kolika je početna brzina tijela?

 b) Kolika je konačna brzina tijela?

 c) Kolika je akceleracija?