

Дуќанка Пангова, Скопје

МАЛА ЗБИРКА ТЕКСТУАЛНИ ЗАДАЧИ СО ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА

1. Брзиот воз минува 110 км на час, а авионот 490 км на час. Колку км изминат пат на авионот е подолг од изминатиот пат на возот за 2 часа возење?



2. Два автомобили се движат еден кон друг. Едниот се движи со 75 км на час, а другиот со 12 км повеќе. Колку км ќе бидат меѓусебно оддалечени три часа по средбата?



3. За еден час возот минал 110 км. Колку км ќе мине возот за три часа?



4. Од два града истовремено во пресрет тргнале два воза. До средбата првиот минал 274 км, а вториот минал два пати повеќе. Колкаво е растојанието меѓу двата града?

5. Два авиона полетале во пресрет истовремено од два града оддалечени 6400 км. Се сретнале по 4 часа. Брзината на едниот била 750 км на час. Со колкава брзина се движел вториот авион?



6. Еден авион прелетал 130 км за една патица час, а друг 150 км за една четвртина час. За колку километриц брзината на движење на првиот авион е поголема од брзината на вториот авион?

7. Еден брод минал 440 км, а друг 620 км. Вториот брод пловел 9 часа подолго. Колку време пловел секој брод ако се движеле со иста брзина?



8. Два глисера тргнале истовремено од две пристаништа во иста насока. Растојанието помеѓу пристаништата е 12 км. Брзината на глисерот кој по патеката се движи како втор е 18 км на час, а на првиот е 15 км на час. За колку часа вториот глисер ќе го стака првиот и на кое растојание од првото пристаниште?

9. Од два града истовремено во пресрет тргнале два автомобили. Едниот се движел со 85 км на час, а другиот со 65 км на час. Одреди го растојанието меѓу градовите ако автомобилите се сретнат по 8 часа возење!



10. Колку железнички вагони се потребни за пренесување на 678 автомобили, ако во секој вагон може да се сместат по 6 автомобили?



11. Композицијата на еден воз се состои од 26 теретни и 24 патнички вагони. Должината на патничкиот вагон е 11 метри. Колкава е должината на теретниот вагон ако вкупната должина на композицијата е 576 м?

12. Велосипедистот патувал од еден град до друг 5 часа возејќи со брзина од 12 км на час. Колку време би патувал ако се движи со 15 км на час?



13. Возачот за три дена минал 756 км. Првите два дена минал 517 км, но вториот ден минал 39 км повеќе отколку првиот. Колку километри минал возачот првиот, вториот и третиот ден?



14. Автобусот во еден ден минал 810 км, што е девет десетини од вкупниот пат. Уште колку пат треба да мине автобусот за да стаса на целта?



15. Еден авион за две петини час минува 260 км, а друг авион за три четвртини час минува 450 км. Кој авион лета со поголема брзина и за колку?



16. Авионот прелетал некое растојание за 10 часа. За колку часови автомобилот ќе мине два пати поголемо растојание ако неговата брзина е осум пати помала?



17. Тројца возачи возат растојание од 1000 км, така што првиот изминал 292 км, вториот изминал 87 км повеќе, а третиот го минал остатокот. Колку километри пат извозиле вториот и третиот возач?



18. Двајца моторциклисти тргнале истовремено еден кон друг. Едниот се движел со брзина од 1 км на час, а другиот со брзина од 750 м во минута. Кога се сретнале, првиот моторциклист минал 60км повеќе од вториот. Колкав пат до средбата минал секој од нив?



19. Владимир вози автомобил со брзина од 80 км на час. За колку часа ќе мине пат од 200 км?



20. Два автомобили истовремено тргнале еден кон друг од два града. Едниот се движи со 70 км на час, а другиот со 80 км на час. Колкаво е растојанието меѓу двата града, ако автомобилите се сретнат по 4 часа?

21. Еден велосипедист и еден автомобилист тргнале еден кон друг истовремено од два града оддалечени 280 км. Се сретнале по два часа. Брзината на автомобилистот е четири пати поголема од брзината на велосипедистот. Со која брзина се движел велосипедистот?



22. Двајца велосипедисти тргнале истовремено во ист правец но од различни места. Брзината на движење на првиот била 17км на час, а на вториот 13 км на час. Првиот велосипедист стасал по 3 часа. Одреди го растојанието меѓу местата на поаѓање.



23. За време на трката велосипедистот возел два часа со брзина од 44 км 600 м на час, три часа со брзина од 43 км 400 м на час и еден час со брзина од 41 км на час. Пресметај ја просечната брзина на движење!



24. Во текот на една екскурзија учениците минале 912 км, од кои една третина со автобус, една осмина со брод, а останатото со воз. По колку километри минале учениците со автобус, брод и воз?

