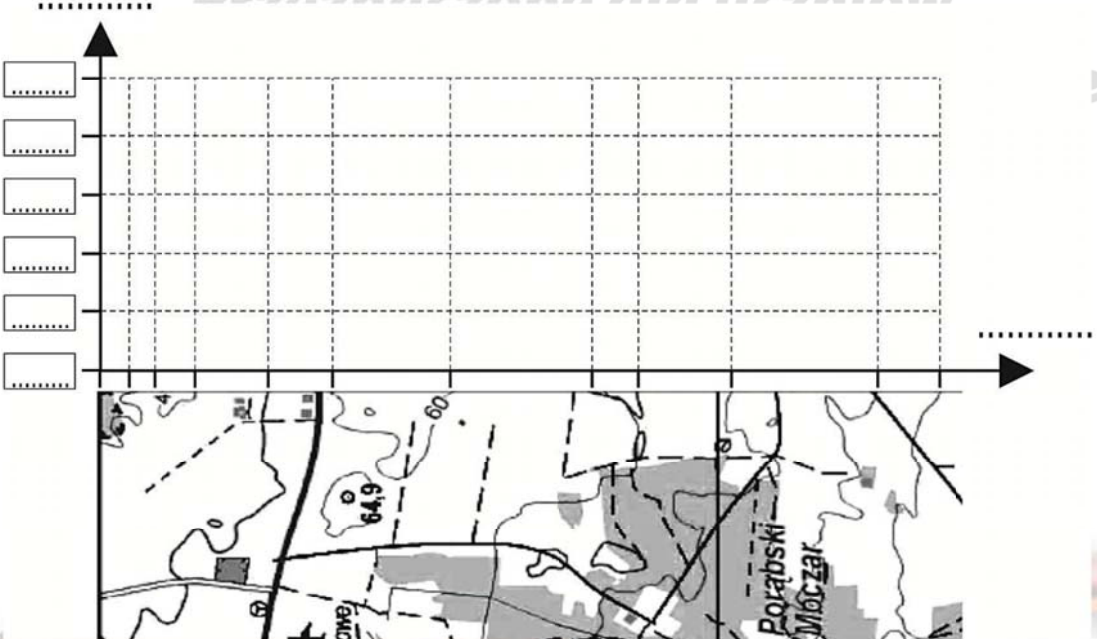
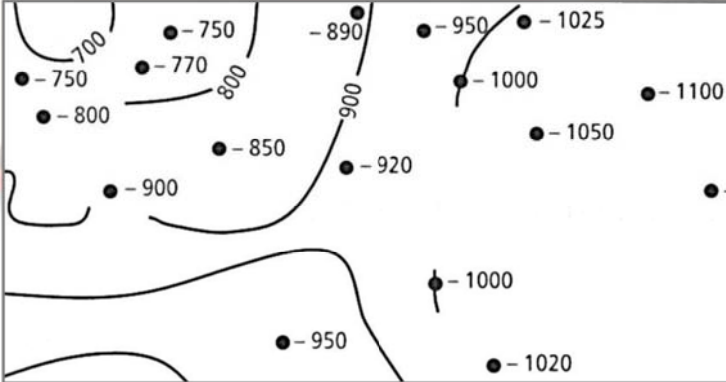




9.	<p>Wykonaj przekrój topograficzny dla odcinka lewej krawędzi pola C4 i fragmentu pola D4 (pole zostało powiększone i obrócone na poniższym rysunku). Dla ułatwienia pracy część pracy już została za Was wykonana.</p> 	2
10.	<p>Uzupełnij zdania:          Odzworowania wiernopowierzchniowe wiernie przedstawiają ..... Zniekształcają one .....          Są wykorzystywane m.in. .... i .....</p>	2
11.	<p>Izoliniami nazywamy krzywe przechodzące na mapie przez punkty o jednakowej wartości. W zależności od rodzaju zjawiska izolnie mają specyficzne nazwy. I tak wyróżniamy, m.in. (uzupełnij luki).</p> <p>a) ..... – linie jednakowych anomalii,          b) IZOHIPSY – linie łączące punkty o jednakowej .....;          c) ..... – linie jednakowych wartości usłonecznienia;          d) IZOCHRONY – linie jednakowej .....;          e) ..... – linie łączące punkty o jednakowej deklinacji magnetycznej.</p>	2
12.	<p>Na załączonej mapie wyrysuj brakujące poziomicę. Cięcie warstwicowe wynosi 50m.</p> 	2
13.	<p>Oblicz średni spadek terenu pomiędzy punktami A i B, wiedząc, że punkt A leży na wysokości 1500 m n.p.m., punkt B na wysokości 375 m n.p.m., a odległość między nimi zmierzona na mapie w skali 1:65000 wyniosła 22 cm. Wynik podaj w %.</p> <p>Obliczenia odległości rzeczywistej (napisz poniżej poprawnie proporcję):</p> <p>Obliczenia różnicy wysokości punktów A i B:  <math>\Delta h = \dots\dots\dots</math></p> <p>Obliczenia średniego spadku terenu pomiędzy punktami A i B:          Średnie nachylenie <math>a = \dots\dots\dots</math></p>	2
14.	<p>Narysuj podziałkę graficzną (skalę liniową) do skali liczbowej: 1:55.550          Miejsce na obliczenia:</p> <p>Miejsce na podziałkę graficzną:</p>	2

Punkcja: 0-14 – niedostateczny; 15-17 – dopuszczający; 18-20 – dostateczny; 21-23 – dobry; 24-26 – b. dobry; 27-28 – celujący



skala 1:50000

poziomice co 10 m



- lasy
- pola i łąki, tereny piaszczyste
- wody, tereny podmokłe
- teren zabudowany, teren przemysłowy
- ogród działkowy, cmentarz
- rzeka, kanał melioracyjny
- droga drugorzędna, droga lokalna
- droga lokalna inna
- droga gruntowa
- droga leśna lub polna
- ścieżka lub przecinka
- nieczynna linia i stacja kolejowa
- 50 poziomice, skarpy
- 2,2 punkt wysokościowy
- granica parku krajobrazowego
- granica otuliny parku krajobrazowego
- granica rezerwatu przyrody
- teren cenny przyrodniczo
- granica powiatu, gminy
- siedziba leśnictwa
- drzewo pomnikowe, glaz narzutowy
- cenny park i założenia parkowe
- pałac
- muzeum, pomnik
- zabytek budownictwa regionalnego
- kościół, klasztor
- grodzisko
- punkt widokowy
- parking, parking leśny
- miejsce odpoczynku
- hotel, ośrodek wczasowy
- schronisko młodzieżowe, camping
- pole namiotowe
- przystanek PKS, poczta
- plaża, szkoła windsurfingu
- droga z zakazem wjazdu
- znakowane szlaki turystyki pieszej
- trasa rowerowa

Opracowanie kartograficzne: EKO-KAPIO; www.eko-kapio.pl

