

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján:

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

31 853 05 0000 00 00	Vízkárelhárító	Vízkárelhárító
----------------------	----------------	----------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 15%.

1. feladat**15 pont**

Nevezze meg, hogy milyen nevezetes vízállásokat jelölnek a következő betű rövidítések!

LNV:.....

LKV:.....

KöV:.....

2. feladat**15 pont**

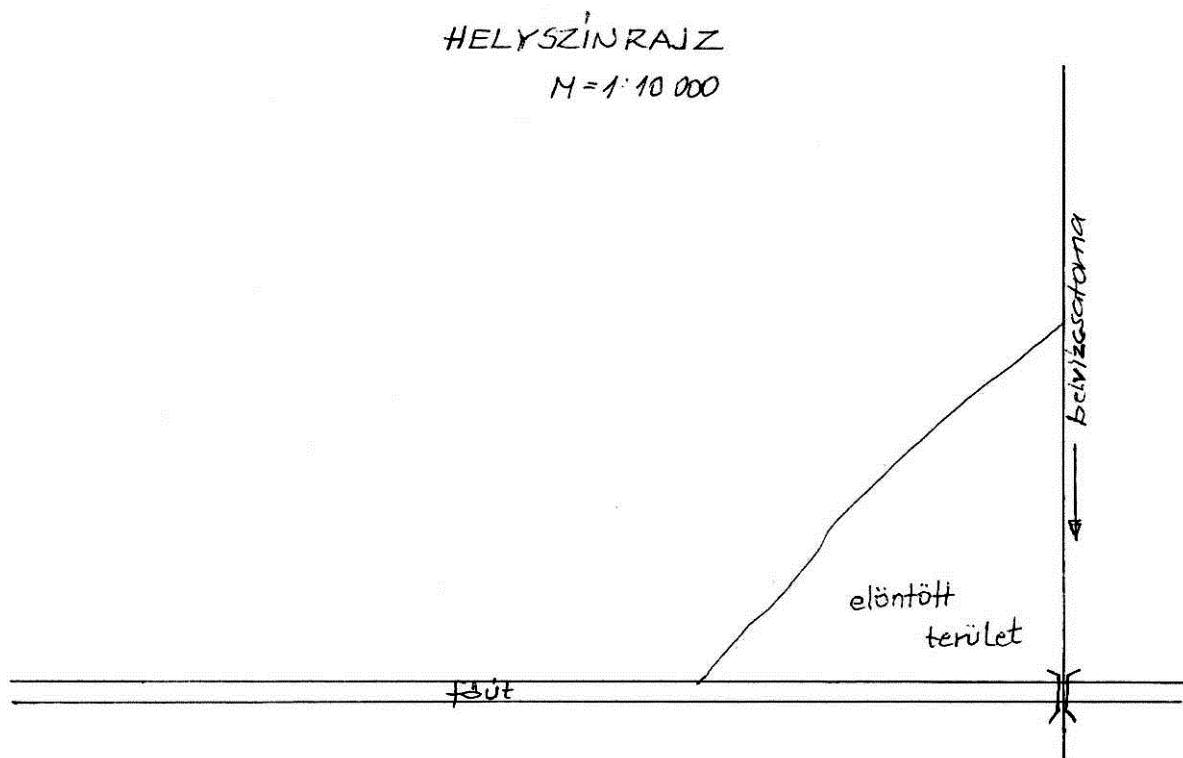
Egy patak vízszint lejtése 0,3%. Határozza meg a 2 km-es szakaszon kialakuló vízszint különbséget!

Vízszint különbség:.....m

3. feladat**20 pont**

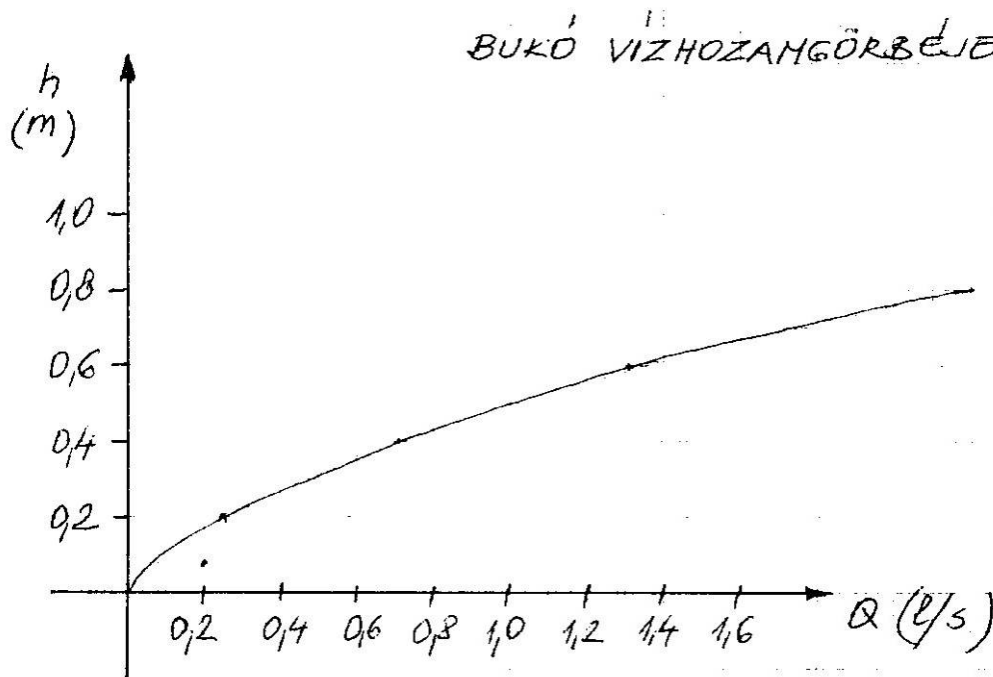
Becsülje meg a belvízzel elöntött terület nagyságát a mellékelt $M = 1:10\ 000$ léptékű térképen!

Az elöntött terület nagysága:.....hektár.



4. feladat**15 pont**

A mellékelt bukó vízhozamgörbe alapján, határozza meg a pillanatnyi vízszállítást, ha az átbukó vízmagasság $h = 0,5$ m!



Vízszállítás $Q = \dots\dots\dots$ liter/s

5. feladat**20 pont**

Az árvíz miatt a belvízcsatornába érkező vízmennyiséget csak szivattyúzással lehet beemelni a befogadóba. Egy szivattyú percenként 500 liter vizet képes átemelni.

Mennyi vizet képes átemelni 2 db ugyanilyen szivattyú 6 óra üzemidő alatt?

6. feladat**15 pont**

Mekkora a $B = 1$ m széles függőleges beton árvízvédelmi falra ható víznyomásból származó erő nagysága $h = 3$ m mélyen?

A víz sűrűsége 1000 kg/m^3