

III. SZOLMUSZ TÉSZTAHÍD ÉPÍTŐ VERSENY

Versenykiírás

és

Szabályzat



2019.

III. SZOLUMSZ TÉSZTAHÍD ÉPÍTŐ VERSENY

Versenykiírás

A Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum ismételten meghirdeti országos tésztahíd építő versenyét a szakképzési centrumok tanulói számára. A versenyre olyan csapatok jelentkezését várjuk, akik vállalják, hogy a versenyszabályzatban meghatározott paraméterekkel rendelkező tésztahidat építenek és nevezésüket **2019. február 11-ig** eljuttatják a következő címre: Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum 5000 Szolnok, Baross utca 37./A., illetve a centrum@szolmusz.hu email címre.

A nevezési lapot letölthetik honlapunkról : www.szolmusz.hu

A verseny ideje: **2019. március 27.**

A verseny helyszíne: **Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum**
5000 Szolnok, Baross u. 37./A

A verseny díjazása: I. hely: 120.000-Ft

II. hely:60.000-Ft

III. hely:30.000-Ft

A verseny fővédnöke: Szalay Ferenc, Szolnok Megyei Jogú Város polgármestere

A verseny támogatója: Grimas Kft.

Szakmai partnerünk: Óbudai Egyetem
Neumann János Egyetem
Grimas Kft.



Szabályzat

A HÍD anyaga

A híd anyaga szárasztésza, amelyet a verseny szervezői biztosítanak. Minden csapat a felkészüléshez és a pályamunka megépítéséhez összesen **10 kg tésztát kap.** **A versenyre kizárólag ebből a tésztából készült híddal lehet nevezni,** amelyet a nevezés beérkezése után megküldünk. A versenyen szereplő híd elkészítéséhez a csapatok kereskedelmi forgalomban kapható ragasztót használhatnak. A tészták hosszában történő összeragasztása nem megengedett. A híd terhelésének mérésére szolgáló elemet és szemes csavart, amit a hídra kell felragasztani a szervezők biztosítják.

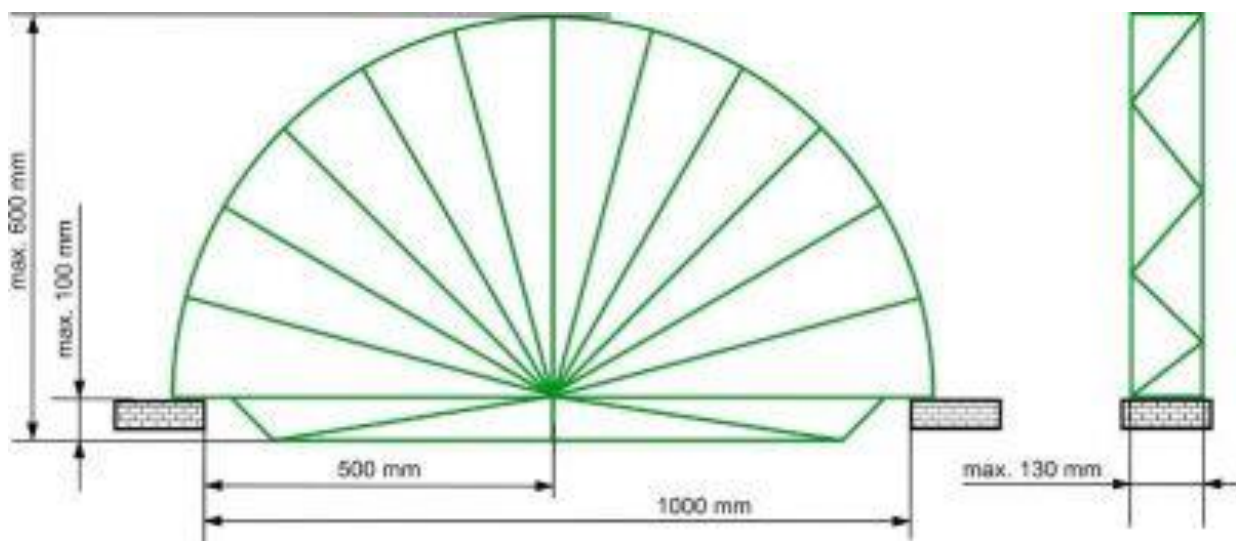
A pályamunka kizárólag HÍD szerkezet lehet. Tartószerkezet NEM indulhat a versenyen!

A pályamunkák mérete:

Méretetek

- a legmagasabb és legalacsonyabb pont közötti távolság nem haladhatja meg a 600 mm-t
- a legalacsonyabb pont nem lehet 100 mm-nél alacsonyabban a feltámasztási pontoktól
- a két feltámasztási pont távolsága 1000 mm, így a tartónak ennél hosszabbnak kell lennie, de nem lehet hosszabb 1300 mm-nél, és nem lehet szélesebb 130 mm-nél
- a tartó teljes tömege (a terhelőelemmel, csavarral, csavaranyával, alátéttel együtt) legfeljebb 1000 g lehet
- a hídon lennie kell egy folytonos, 50 mm széles tésztából készült útfelületnek, a híd teljes hosszában
- az útfelületen nem lehetnek hosszanti hézagok
- az út a híd feltámasztási pontjaitól magasságban legfeljebb 50 mm-rel térhet el

- egy 50x50 mm² keresztmetszetű, 100 mm hosszú hasábot akadálymentesen lehessen végigtolni az útfelületen



Feltámasztás:

A hidakat az egymástól 1000 mm-re lévő alátámasztási pontokra kell elhelyezni, úgy, hogy a terhelő elem középre essen. A két oldalt elhelyezkedő alátámasztási pontokat vízszintes terhelésre nem szabad igénybe venni, a híd szerkezete nem támaszkodhat rá oldalról.

A szabályzatban foglaltaktól eltérő pályamunka a versenyből való kizárást eredményezi.

Szolnok, 2019. 01. 10.

Jó felkészülést kíván

a SZOLMUSZ Tésztahíd Építő Verseny versenybizottsága