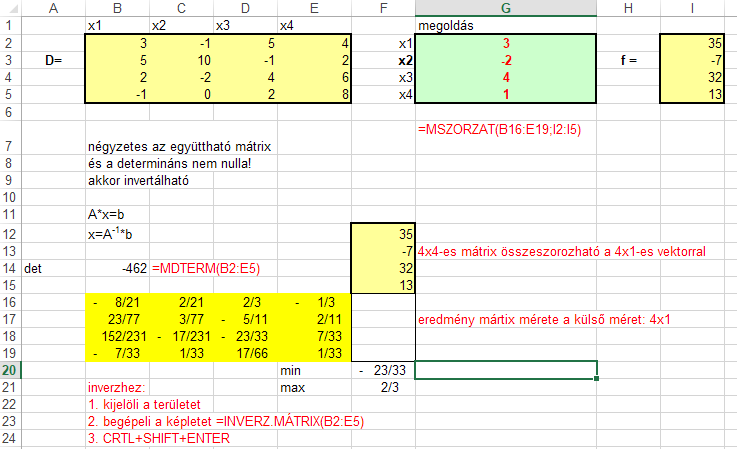
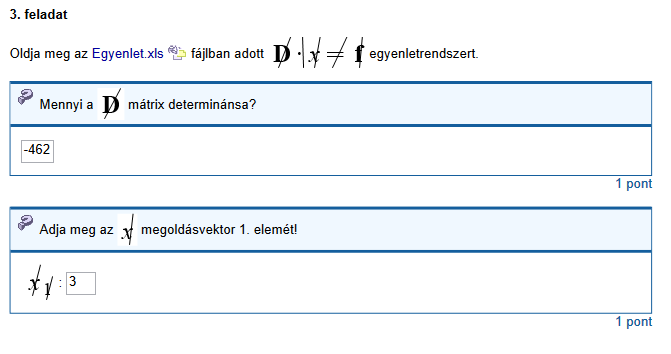
Egyenletrendszer megoldása:



Mellékletben található *egyenlet.xls* fájlban a számítások.

A megoldásvektor egy elemének kiszámítása 2 pontot ér!

# feladat (igaz/hamis)

A következő kijelentések mind igazak:

A korlátozó feltétel pontosságát fixpontos és tudományos formátumban is meg lehet adni.

A bináris (bin) korlátozást, egész (int) korlátozás és dif (azaz minden elemre különböző) korlátozást bármilyen módszernél meg lehet adni, és figyelembe veszi és csak a döntési változócellák korlátozó feltételeinek megadásakor használható.

A Solver segítségével megkereshető a célkitűzéscellában lévő képlet optimális értéke a megkötések vagy korlátozások fenntartásával.

A Solver úgy módosítja a változócellák értékeit, hogy megfeleljenek a korlátozáscella megkötéseinek és a célkitűzéscellában a kívánt eredményt hozza létre.

A célkitűzéscellának képletet kell tartalmaznia. Ez egy darab cella. A változócelláknak közvetlenül vagy közvetve hatással kell lenniük a célkitűzéscellára.

A korlátozáscellák számát nem a változócellák száma határozza meg, bármennyi lehet.

A Solverrel néhány problémára több optimális megoldás is található.

# feladat (relációs)

tipikusan jó válaszok:

A célcella csak egy darab cella lehet

Van olyan optimalizálási feladat, amelynek megoldásához nincs szükség korlátozó cellák megadására

A Solverben vannak olyan beállítások, amelyek speciálisan a „Nemlineáris ÁRG” módszerre vonatkoznak.

Előfordulhat, hogy egy lineáris problémára a „Nemlineáris ÁRG” módszer is optimális megoldást ad

Vannak olyan beállítások, amelyek minden megoldási módszerre vonatkoznak.

Egy célkitűzéscellában biztosan található név vagy cellahivatkozás. em biztos, hogy a Solver megoldást talál

A megoldás keresése során a Solver a cellák egy csoportját módosítja.

Nem biztos, hogy a Solver megoldást talál.