

Leia kolme sammu abil õige SI-jaama number ja tee mäрге. Õige mäрге 5p, vale -1p :

SAMM 1. Lahenda vähemalt üks allolevast ülesannetest.

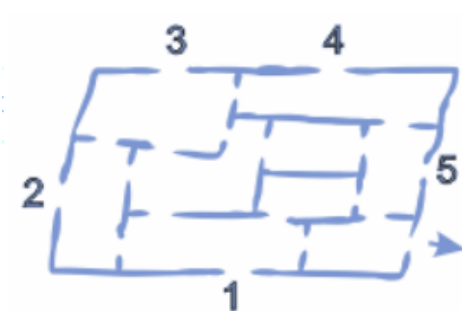
Ülesanne 1.

Lual on kolm karp: ühes on ainult õunad, teises ainult pirnid ja kolmandas on nii õunu kui ka pirne. Karpidel on ka sildid "AINULT ÕUNAD", "AINULT PIRNID" ja "ÕUNAD JA PIRNID", aga ühelgi karbil olev silt ei vasta sisule. Te võite ühest karbist võtta ühe puuvilja ja selle põhjal peate otsustama karpide tegeliku sisu üle. Millise sildiga karbist võtate?

Ülesanne 2.

Ema, isa, poeg ja tütar jalutavad jõe ääres ning otsustavad üle jõe minna. Leiavad paadi, millel on kandevõime 75 kg. Kõik peavad teisele kaldale saama. Leia väiksem üle jõe sõitmise kordade arv kui isa kaalub 75kg, ema 65kg, poeg 35kg ning tütar 30kg.

Ülesanne 3.



Lumest ehitati 9 ruumiga kindlus, mille plaan on joonisel. Millisest avast tuleb kindluse siseneda, et väljudes noolega näidatud avast oleks kindluse igas ruumis käidud täpselt üks kord?

SAMM 2. Leia viiest ülesannete vastuste variantidest üks õige.

| Lahenduse variant | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---|--------------|---|-----------------|---------------|
| Ülesanne 1 | Ei ole vahet millisest karbist võtta, ühe puuvilja põhjal ei saa seda otsustada | AINULT ÕUNAD | Ei ole vahet millisest karbist võtta, alati saab karpide sisu õigesti määrata | ÕUNAD JA PIRNID | AINULT PIRNID |
| Ülesanne 2 | 8 | 11 | 10 | 9 | 7 |
| Ülesanne 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

SAMM 3. Kirjuta õige ülesannete lahenduse variant esimesse allolevasse kasti. Arvuta õige SI-jaama number vastavalt juhistele.

| | | | | | | |
|------------------------|---|--|---|--|---|-----------------|
| | + | | - | | = | |
| Lahenduse õige variant | | Võistkonna rinnanumbri ristsumma (13-e ristsumma on 1+3) | | Eelneva kahe lahtri summale lähim väiksem 5-ga jaguv arv | | SI-Jaama number |