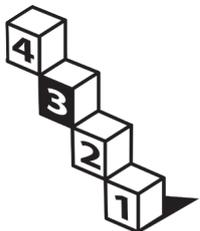


МАТЕМАТИЧКЕ СТЕПЕНИЦЕ 3





ДОМИНЕ – УПУТСТВО

Игра је намењена увежбавању сабирања и одузимања.
У прилогу су дата 4 комплета домина:

1. Сабирање и одузимање без прелаза
2. Сабирање са прелазом
3. Одузимање са прелазом
4. Сабирање и одузимање са прелазом

Сваки комплет садржи по 12 домина. Свака домина има на једној страни израз збира или разлике, а на другој страни број.

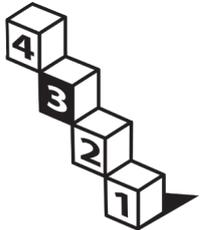
Ученици имају задатак да сложе доmine у низ тако да број са једне доmine придруже одговарајућем изразу (збиру, разлици) са друге доmine. Прва домина у низу има ознаку СТАРТ, а последња ознаку ЦИЉ.

Ова четири комплета могу се користити и као јединствен комплет.

У том случају из игре треба „избацити“ следеће доmine:

- из 1. комплета домину **551 / Циљ**
- из 2. комплета доmine **Старт / 184 + 367 и 890 / Циљ**
- из 3. комплета доmine **Старт / 1000 – 110 и 118 / Циљ**
- из 4. комплета домину **Старт / 274 – 156**

Учитељ може по жељи комбиновати комплете домина. Међутим, треба имати на уму да се могу комбиновати само суседни комплети, при чему се мора водити рачуна о томе које се доmine са ознаком „Старт“ и „Циљ“ избацују.

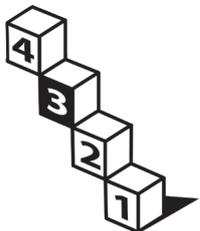


ДОМИНЕ 1

МАТЕМАТИЧКЕ СТЕПЕНИЦЕ

СТАРТ	$234 + 315$	549	$889 - 208$
681	$132 + 364$	496	$989 - 255$
734	$489 - 111$	378	$231 + 426$
657	$798 - 553$	245	$163 + 725$
888	$124 + 311$	435	$897 - 617$
280	$230 + 321$	551	ЦИЛЪ



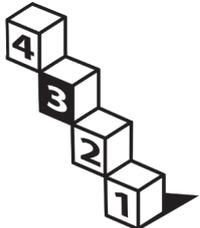


ДОМИНЕ 2

МАТЕМАТИЧКЕ СТЕПЕНИЦЕ

СТАРТ	$184 + 367$	551	$508 + 392$
900	$327 + 391$	718	$738 + 156$
894	$672 + 289$	961	$256 + 268$
524	$289 + 617$	906	$427 + 378$
805	$119 + 881$	1000	$591 + 359$
950	$408 + 482$	890	ЦИЉ



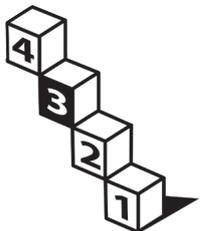


ДОМИНЕ 3

МАТЕМАТИЧКЕ СТЕПЕНИЦЕ

СТАРТ	$1000 - 110$	890	$683 - 356$
327	$829 - 673$	156	$523 - 187$
336	$400 - 228$	172	$956 - 485$
471	$1000 - 98$	902	$368 - 186$
182	$700 - 291$	409	$605 - 309$
296	$516 - 398$	118	ЦИЛЪ





ДОМИНЕ 4

МАТЕМАТИЧКЕ СТЕПЕНИЦЕ

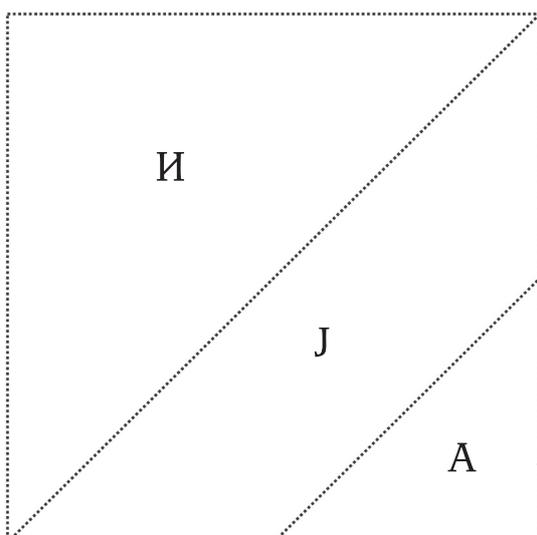
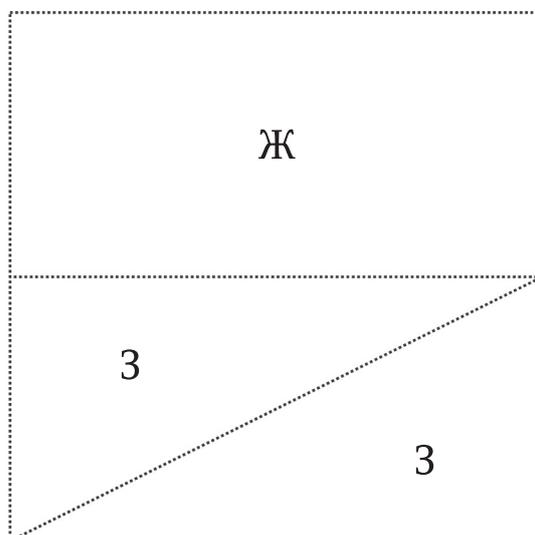
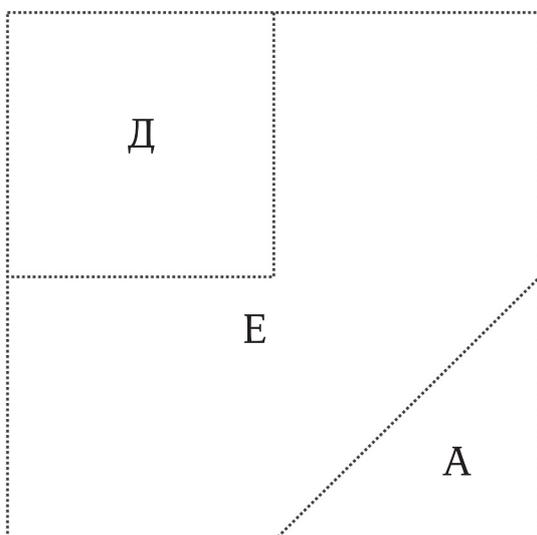
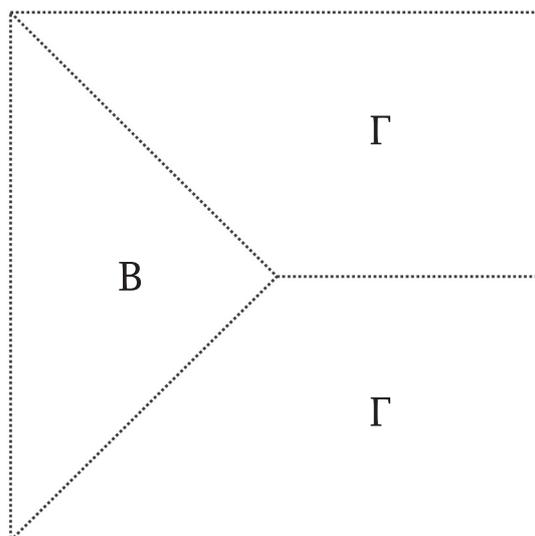
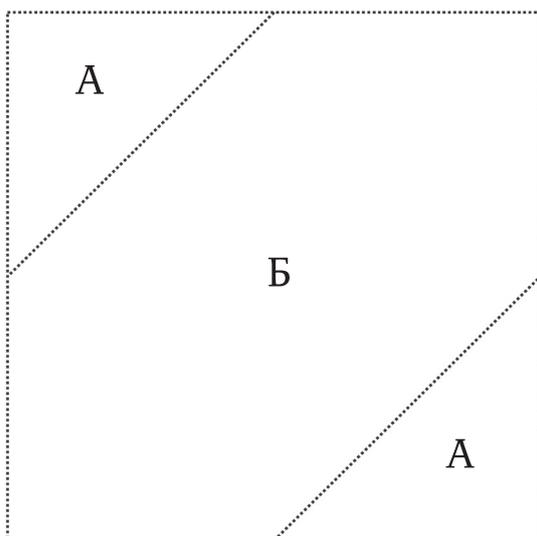
СТАРТ	$274 - 156$	118	$504 - 298$
206	$387 + 478$	865	$773 - 467$
306	$537 + 373$	910	$800 - 584$
216	$1000 - 34$	966	$268 + 687$
955	$154 + 295$	449	$911 - 127$
784	$499 + 301$	800	ЦИЉ



САСТАВИ КВАДРАТ

Сврха: Помаже развијању комбинаторних способности. Ово је групна игра.

Припрема прибора за употребу: Квадрате из прилога треба залепити на картон и исећи по линијама на делове. (Претходно лист може да се фотокопира.) Тако припремљен прибор чува се у коверти. **Општа правила игре:** Делове квадрата треба измешати и расподелити у пет коверата, нумерисаних бројевима од 1 до 5, следећи упутство које се налази у прилогу. Група добија свих пет коверата. Најбоље је да група буде састављена од пет играча, тако да свако добије један коверат и покуша да састави свој квадрат. Пошто се ни у једној коверти не налазе сви делови једног квадрата, играчи ће увидети, после више неуспешних покушаја да од свог „прибора“ саставе квадрат, да морају узајамно сарађивати да би решили задатак.



Прибор за игру:

1. коверат садржи делове: И, Е, Ж
2. коверат садржи делове: А, А, А
3. коверат садржи делове: А, Ј, Г
4. коверат садржи делове: В, З, Г
5. коверат садржи делове: Д, Б, З

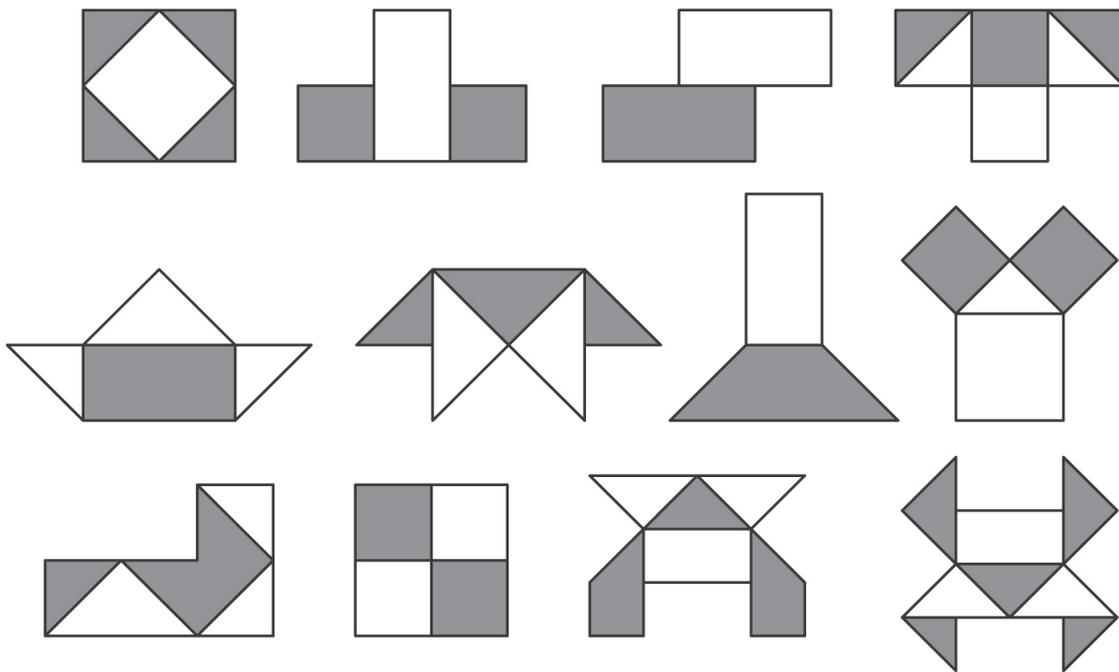
ПИТАГОРИНИ ТРОУГЛОВИ

Сврха: Игра служи за боље упознавање својстава троуглова и четвороуглова и развијање комбинаторних способности. Играчи ову игру могу играти индивидуално, у паровима или у мањим групама. Групе се могу међусобно такмичити у томе која ће од њих сложити више фигура од понуђених облика.

Припрема прибора за употребу: Погледати упутство у прилогу.

Општа правила игре: Од исечених белих и сивих Питагориних троуглова треба састављати разне облике, као што су дати примери у прилогу.

Ове смањене мустре састави помоћу Питагориних троуглова.
Употреби машту и измисли и неке нове!



Одсеци овај део листа по линији на којој су маказе.

Квадрате залепи на картон, а затим по линијама исеци на Питагорине троуглове.
Прибор за игру чувај у коверти.

