



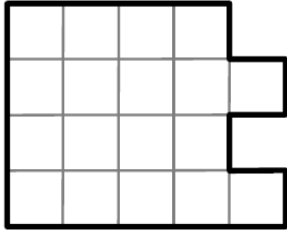


















**Задания 2 тура «Асық»  
математического турнира «Бастау»**

		№ задачи	Условие задачи
		1:1	Серик вбил три гвоздика, и натянул между ними веревочки так, что к каждому гвоздику оказалось привязано по две веревочки. Сколько веревочек натянул Серик?
		2:1	Разрежьте фигуру на рисунке на три равные (по форме и размеру) части: 
		2:2	Руслану подарили весы, и он начал взвешивать игрушки. Машину уравновесили спиннер и 2 кубика, а машину с кубиком уравновесили 2 спиннера. Сколько кубиков уравновесят машину?
		3:1	Ученики одного класса съели 95 конфет, причем каждый мальчик съел 3 конфеты, а каждая девочка — 5 конфет. Сколько в классе мальчиков, если всего в классе 25 человек?
		3:2	Цифрами 1, 3, 4, 5 запишите наибольшее возможное шестизначное число. (Каждую цифру надо использовать хотя бы один раз.)
		3:3	Два пирата играли на золотые монеты. Сначала первый проиграл половину своих монет и отдал их второму, потом второй проиграл первому половину своих монет, затем опять первый проиграл половину монет. В результате у первого оказалось 15 монет, а у второго 33. Сколько монет было у каждого из пиратов перед началом игры?
		4:1	В ребусе $AAA - BB + C = 260$ одинаковыми буквами зашифрованы одинаковые цифры, а разными — разные. Чему равна сумма $A + B + C$ ?
		4:2	В одном классе учатся 4 пары двойняшек. Однажды на классный утренник пришли все дети со своими мамами и папами. Всего — 85 человек. Сколько учеников учится в классе?
		4:3	В парке посадили в ряд аллею деревьев. Через год между любыми двумя соседними деревьями посадили ещё по одному. Ещё через год проделали то же самое. Стало 205 деревьев. Сколько их было изначально?
		4:4	Тимур посчитал число коробочек, в которых один шарик или больше: их оказалось 8; коробочек, в которых больше одного шарика - 6; больше двух шариков - 5; больше трех - 3; больше четырех - 2. Коробочек, в которых больше пяти шариков, не было. Найдите общее число шариков во всех коробках

**«Бастау» математикалық турнирі «Асық»  
2 турдың тапсырмалары**

		Есептің №	Есептің шарты
		1:1	Серік үш шеге қағып, арасына, әр шегеге тек екі жіп байланатындай етіп, жіптерді байлап қойды. Серік неше жіп байлады?
Шік	Шік		
		2:1	Суреттегі фигураны үш тең бөлікке (пшіні мен өлшемі бойынша) бөліңдер:
Бүк	Шік		
			
		2:2	Русланға таразы сыйлапты. Ол ойыншықтарын таразыда өлшей бастады. Машина – 2 кубик және 1 спиннермен теңелді, ал машина мен 1 кубик – 2 спиннермен теңелді. Машина неше кубикпен теңеледі?
Бүк	Бүк		
		3:1	Бір сыныптың оқушылары 95 кәмпит жеді, және әр ұл 3 кәмпиттен, ал әр қыз 5 кәмпиттен жеді. Егер сыныпта барлығы 25 оқушы болса, олардың нешеуі ұл?
Тәйке	Шік		
		3:2	1, 3, 4, 5 цифрлар арқылы мүмкіндігінше ең үлкен алты таңбалы санды жазыңдар (Әр цифрды кем дегенде 1 рет қолдану керек)
Тәйке	Бүк		
		3:3	Екі қарақшы алтын монеталарға ойнады. Алдымен бірінші қарақшы монеталарының жартысынан ұтылып екіншіге берді, содан кейін екінші монеталарының жартысынан ұтылып біріншіге берді, сосын бірінші тағы монеталарының жартысынан ұтылды. Нәтижесінде біріншіде 15 монета, ал екіншіде 33 монета болды. Ойын алдында әр қарақшыда неше монетадан болған ?
Тәйке	Тәйке		
		4:1	AAA – BB + C=260 ребусінде бірдей әріптермен бірдей цифрлар жасырылған, ал әртүрлі әріптермен әртүрлі цифрлар. A + B + C қосындысы нешеге тең?
Алшы	Шік		
		4:2	Бір сыныпта 4 жұп егіздер оқиды. Сыныптағы ертеңгілікке барлық балалар өз ата-аналарымен келді. Барлығы 85 адам. Сыныпта неше оқушы оқиды?
Алшы	Бүк		
		4:3	Саябақта бір қатарға ағаштар егілді. Бір жылдан соң әр көрші ағаштардың арасына тағы 1 ағаштан егілді. Тағы 1 жылдан соң солай қайталанды. Барлығы 205 ағаш болды. Бастапқыда неше ағаш егілгенін тап.
Алшы	Тәйке		
		4:4	Тимур ішінде 1 шар немесе одан көп шар салынған қораптар санын анықтады: 8 қорап болды; 1 шардан артық - 6 қорап; 2 шардан артық -5 қорап; 3 шардан артық – 3 қорап; 4 шардан артық – 2 қорап. 5 шардан артық салынған қорап болмады. Барлық қораптарда барлығы неше шар барын табыңдар.
Алшы	Алшы		