

МИСИЯ: ОРГАНИЗИРАЙ СЪБИТИЕТО!

Име: _____

Дата: _____

Клас: _____

Задача 1. Подготовка за училищния базар
За училищния базар учениците подготвят пакетчета с моливи.

а) Запишете всички възможни количества моливи между 41 и 70, които могат да се разпределят поравно в 5 пакетчета.



Отговор:

б) Запишете всички възможни количества моливи между 62 и 89, които могат да се разпределят поравно между 2 ученици.

Отговор:

Задача 2. Поръчка за училищната библиотека

а) Кое е най-голямото четирицифрено количество книги, което може да се подреди по равно в 5 еднакви шкафа, без да останат книги?



Отговор:

б) Кое е най-малкото четирицифрено количество книги, което може да се подреди поравно на 2 рафта?

Отговор:

Задача 3. Липсващият етикет
Попълнете цифрата ★ така, че броят на материалите да отговаря на условието.

а) 37★ молива се разпределят по равно в 5 пакетчета.



Отговор:

б) 8★6 листа се разпределят поравно между 2 класа.

Математика

5 клас



Отговор:

в) 54★0 стикера се разпределят поравно и между 2, и между 5 групи.

Отговор:

г) 91★ значки не могат да се разпределят поравно нито между 2, нито между 5 отбора.

Отговор:

Задача 4. Подреждане на награди
Използвайте цифрите 2, 5, 7 и 8 точно по веднъж.

а) Запишете най-големия номер на награда, който се дели на числото 5.



Отговор:

б) Запишете най-малкия номер на награда, който е кратен на числото 2.

Отговор:

в) Запишете номер на награда, който се дели едновременно на 2 и на 5.

Отговор:

Задача 5. Ти си организаторът

а) Запишете количество моливи, което може да се разпредели поравно между 2 ученици, но не и между 5 ученици.

Отговор:



б) Запишете количество значки, което може да се разпредели поравно между 5 ученици, но не и между 2 ученици.

Математика

5 клас



Отговор:

в) Запишете количество стикери, което може да се разпредели поравно и между 2, и между 5 ученици.

Отговор:

г) Запишете количество балони, което не може да се разпредели поравно нито между 2, нито между 5 ученици.

Отговор:

ИЗХОДЕН БИЛЕТ: ПОМОГНИ НА КАТЕРИЧКАТА!

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

ИЗХОДЕН БИЛЕТ

Задача. Помогни на катеричката!

Помогнете на катеричката да стигне до кошницата с лешници. Тя може да се придвижва само през квадратчетата, в които са записани числа, делящи се едновременно на 2 и на 5. Започнете от квадратчето със стрелката и открийте пътя до кошницата.



230	410	520	735
123	875	640	918
456	305	780	990
215	142	317	



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Математика

5 клас



Картички за дейността „Кутия за двама или за петима?“

✂	12	25	40	57	84	95
✂	120	143	206	315	428	550
✂	672	705	819	920	1005	1234
✂	1450	1786	2040	2355	3078	4500
✂	5172	6845	7200	8913	9990	10001
✂	✂	✂	✂	✂	✂	

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Математика

5 клас



Задача за проверка на целта на урока

Решете задачите, без да извършвате деление.

а) Намерете броя на всички четирицифрени числа от вида $37ab$, които се делят на 2, ако a и b са различни цифри.

б) Намерете броя на всички четирицифрени числа от вида $58ab$, които се делят на 5, ако a и b са различни цифри.

в) Намерете броя на всички четирицифрени числа от вида $24ab$, които се делят едновременно на 2 и на 5, ако a и b са различни цифри.
