

РАБОТЕН ЛИСТ - ИЗСЛЕДВАНЕ СЪС ЗАРОВЕ И КАРТИ

Име на групата:

Имена на членовете:

1. Два зара – всички възможни резултати

Представи си, че хвърляме син зар и червен зар.

В таблицата:

Числата вляво показват какво показва синият зар.

Числата най-отгоре показват какво показва червеният зар.

Във всяка клетка запиши двойката (син , червен).

	1	2	3	4	5	6
1	(1,1)					
2	(2,1)					
3						
4						
5						
6						

Колко са всички възможни резултати?

2. Сбор 7

Оградете двойките, чийто сбор е 7.

Колко са оградените?

Вероятност за сбор 7 = / = (запишете като обикновена дроб)

3. Тесте карти

В стандартно тесте има 52 карти – 4 бои (спатия, каро, купа, пика), всяка боя има по 13 карти (асо, 2, 3, ..., 10, вале, гама, поп).

Отговорете:

Вероятност да изтеглим асо = /

Вероятност да изтеглим купа = /

Вероятност да изтеглим поп = /

Вероятност да изтеглим карта, която НЕ е спатия = /

4. Какво означава „вероятност“? Обяснете със свои думи:

.....

.....

.....

.....

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Критерий (ВСИЧКИ)	Да	Частично	Още не
Участват активно в груповата работа			
Попълват точно таблицата с комбинациите			
Пресмятат правилно броя на благоприятните случаи			
Записват вероятността като гроб			
Дават примери за вероятности от карти			
Формулират извод за понятието вероятност			

Обратна връзка от учителя:

.....

.....