

«На Урок»

Ймовірність випадкової події

ПІБ: _____

Клас: _____

Дата: _____

1. 1. Яка ймовірність того, що після понеділка наступить четвер?

 а) 1 б) 100% в) 0 г) 0,5

2. Яка ймовірність того, що при підкиданні монети випаде "орел"?

 а) 1 б) 0 в) 0,5 г) 0,75

3. Із цілих чисел від 1 до 30 вибрали одне. Яка ймовірність того, що воно виявиться дільником числа 30?

 а) $4/15$ б) $10/30$ в) $4/30$ г) $8/15$

4. Із букв, написаних на окремих картках, складено слово "ЙМОВІРНІСЬ", картки перемішали, яка ймовірність того, що на навмання обраній картці буде написана буква І?

 а) 1 б) 0 в) $1/5$ г) $2/7$

5. Яка ймовірність того, що при підкиданні грального кубика один раз, випаде число, яке кратне трьом?

 а) 0 б) $1/6$ в) $2/5$ г) $1/3$

6. У ящику містяться кульки: 7- червоного, 6- зеленого і 5- синього кольору. Яка ймовірність того, що навмання витягнута кулька, буде не зеленого кольору?

 а) $1/3$ б) $2/3$ в) $6/11$ г) $12/17$

Ключ до тесту

1. в (1 балів)

2. в (1 балів)

3. а (2 балів)

4. в (3 балів)

5. г (3 балів)

6. б (2 балів)