

Лысцев Никита ИУ7-53Б

19 ноября 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Комплект №1. Случайные события

2

1 Комплект №1. Случайные события

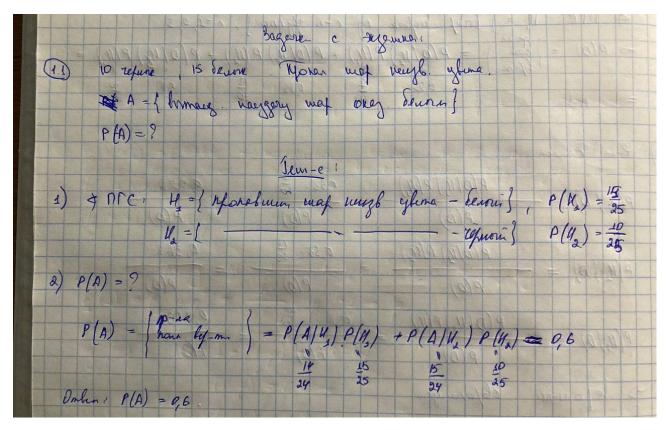


Рисунок 1.1 – Решение задачи 1.1

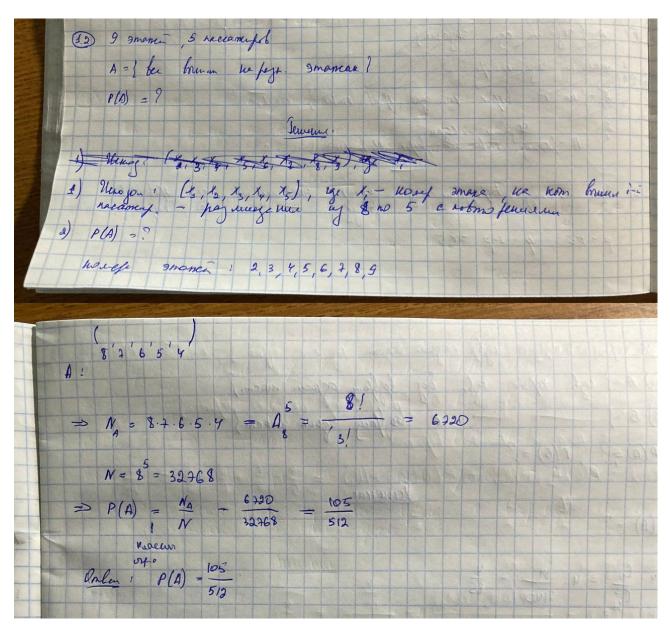


Рисунок 1.2 – Решение задачи 1.2

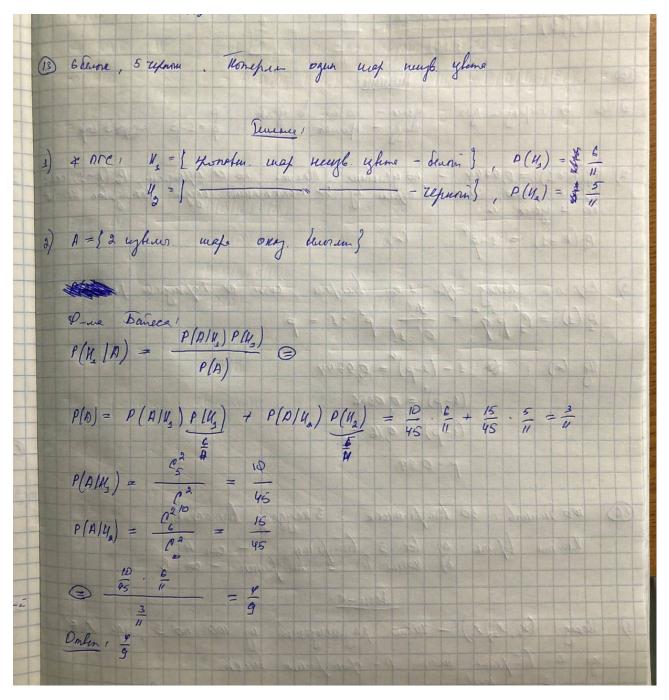


Рисунок 1.3 – Решение задачи 1.3

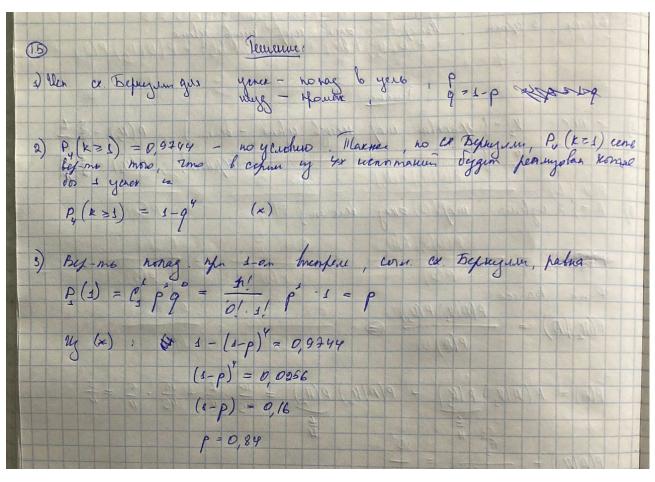


Рисунок 1.4 – Решение задачи 1.5

```
(6) 100 Summo : 50 briefo whak 3 kaygory bromackib.

Kaimu bef-me : a) bee 3 bringhown - cos A

8) 20mme In 1 bringhown - cos B

Dew-e:

1) Newog! (x, x, x, x, x, ) - wear paywergenin uy 100 no 3, rge x, e(B, n)

rge 8 - bringhown busem, n - yourpooner busem

N = A = 100/ = 970200 - bruger were veryob
a) P(A) =?
    A: (B, B, B) N_A = 50.49.48 = 117600
     => P(A) = | Marcer. 7 = NA = 117600 = \frac{4}{33} = \frac{4}{33}
 3) P(B) = ?
     ( ( ( n n n) = N = 50.43-48 = 112600
   \Rightarrow P(C) = \begin{cases} \kappa_{10} = \kappa_{10} \\ \sigma_{10} = \kappa_{10} \end{cases} = \frac{\kappa_{10}}{N} = \frac{4}{33}
       \Rightarrow P(8) = 1 - P(C) = 1 - \frac{4}{33} = \frac{29}{32}
```

Рисунок 1.5 – Решение задачи 1.6

```
1) Her-n cx. Diffusion gue years - roragame by set, p=0,9

p=0,9

Nex-n cx. Diffusion gue years - roragame by set, p=0,9

huggars - Horist

p=0,9

p=0,9
```

Рисунок 1.6 – Решение задачи 1.7

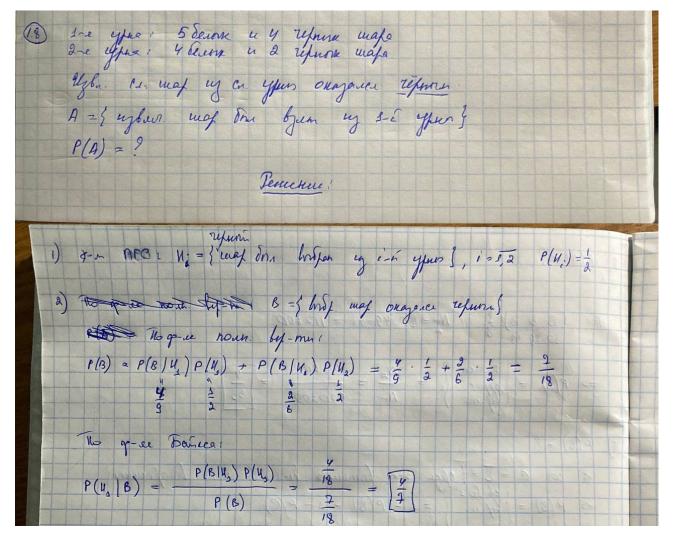


Рисунок 1.7 – Решение задачи 1.8