

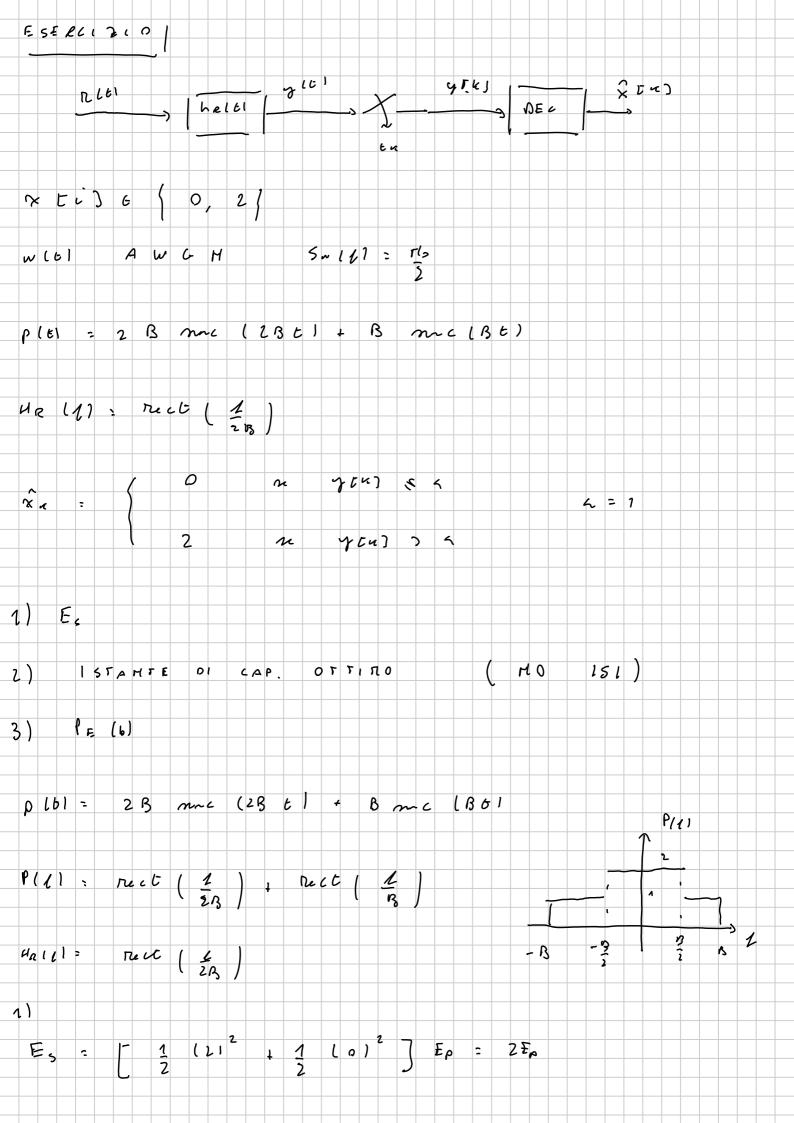
```
Sa(11? Z Ra(m) c - , 2 m 1 m 5
   Patm} = = { F(Qi²) m=0
                                       E(a., ~ | E(a.) m/0
  E(Q_{v}) = \frac{1}{2}(-e) + \frac{1}{2}(2e) = \frac{e}{2}
 E(q)^{2} - 1 (-e) + 1 (2c) = 5 e<sup>2</sup>
 Ra [m]: \begin{cases} \frac{5}{2}c^2 & m=0 \\ \frac{5}{2}c^2 & m\neq 0 \end{cases} = \begin{cases} \frac{5}{2}e^2 & \text{stm} 3, & 1e^2 \\ \frac{e^2}{3}c^2 & m\neq 0 \end{cases}
Sa(11: 5 4, e 3 8 (1 4)
E_{5} = \int |P| |I|^{2} \left[ \int_{2}^{5} e^{2} + e^{2} \int_{3}^{5} \delta \left( I - \frac{n}{5} \right) \right] dI =
       \frac{5}{2}e^{2}\left(\frac{191211^{2}}{191211^{2}}\right)
         1 PL() 12 8 (1 - m) d2 = 1 PLO) 1 = 0
(2)
```

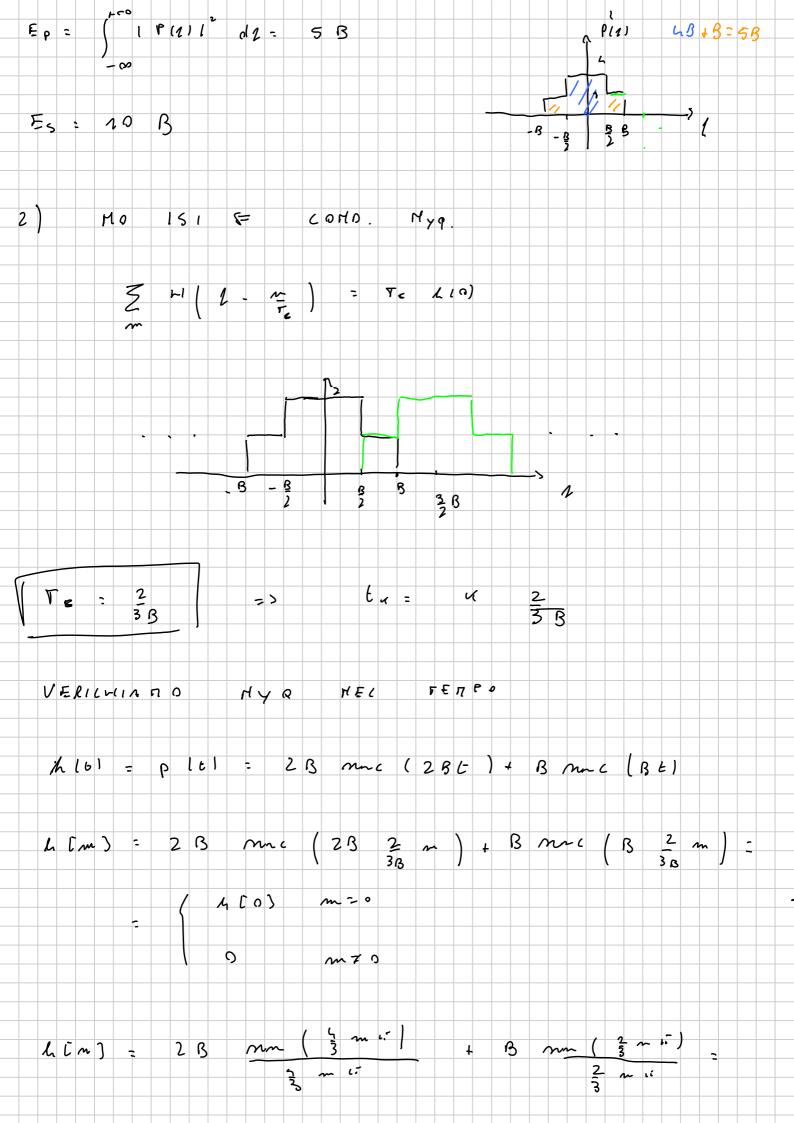
$$E_{2} = \frac{2}{5} e^{2} E_{p}$$

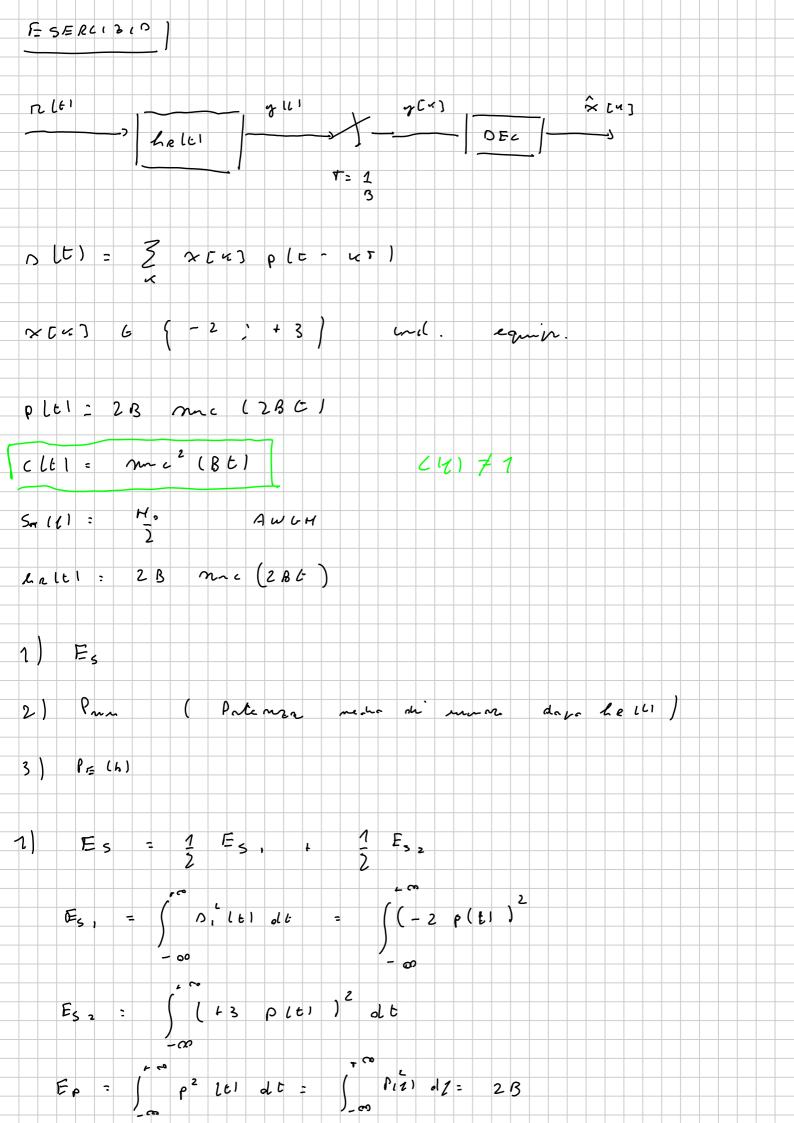
$$H(f) = P(f) He(f) \cdot T^{2} | f | pect (f f)$$

$$H(f) = \frac{2}{5} H(f \cdot u) = T^{2}$$

$$\frac{2}{5} H(f \cdot u) =$$







$$V_{K} = A(n) \times \{0\} : W(N) : X(N) + W(N)$$

$$A = 0$$

$$P_{A}(n) : \frac{1}{2} P_{A}(x^{2}(N) : -2) \times (N) : \frac{1}{2} P_{A}(x^{2}(N) : \frac{1}{2} N_{CN} : 2)$$

$$= \frac{1}{2} Q(\frac{3}{U_{N-1}}) : \frac{1}{2} Q(\frac{2}{U_{N-1}})$$

$$= \frac{1}{2} Q(\frac{3}{U_{N-1}}) : \frac{1}{2} Q(\frac{3}{U_{N-1}}) : \frac{1}{2} Q(\frac{3}{U_{N-1}})$$

$$= \frac{1}{2} Q(\frac{3}{U_{N-1}}) : \frac{1}{2} Q(\frac{3}{U_{N$$

1) Es

2)
$$h(t) = p (to - t)$$
 delemina to $\pi(t)$ counce

3) $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$

5) $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$

11

Es = $\frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$

2)

 $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$ $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1}{2}$
 $frac{1$

$$R(Q) = A \quad f(Q) \quad e \quad | 2 \cdot | 2 \cdot$$

