

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: šestý

Opakování vzdělávacího celku: Jednotky času

Zopakuj si jednotky času: 1 h = 60 min

1 min = 60 s

1 d = 24 h

Dále pozor! 1,5 h = 1 h 30 min = 60 + 30 = 90 min, 30 min je polovina hodiny = 0,5 h

Převeď na jednotky uvedené v závorce

Jednodušší příklady:

$$2,5 \text{ h (min)} = 2 \cdot 60 + 30 = 150$$

$$30 \text{ min (h)} = 0,5$$

$$48 \text{ h (d)} = 48 : 24 = 2$$

$$30 \text{ s (min)} = 0,5$$

$$5 \text{ h (min)} = 5 \cdot 60 = 300$$

$$0,5 \text{ h (min)} = 30$$

$$360 \text{ s (min)} = 360 : 60 = 6$$

$$8 \text{ min (s)} = 8 \cdot 60 = 480$$

$$2,5 \text{ min (s)} = 2 \cdot 60 + 30 = 150$$

$$0,5 \text{ min (s)} = 30$$

$$1 \text{ h } 30 \text{ min (min)} = 60 + 30 = 90$$

$$2 \text{ min } 20 \text{ s (s)} = 2 \cdot 60 + 20 = 140$$

$$1,5 \text{ h (min)} = 60 + 30 = 90$$

$$2 \text{ min } 5 \text{ s (s)} = 2 \cdot 60 + 5 = 125$$

$$2 \text{ h (s)} = 2 \cdot 60 \cdot 60 = 7200$$

$$120 \text{ s (min)} = 120 : 60 = 2$$

$$90 \text{ s (min)} = 90 : 60 = 1,5$$

$$240 \text{ min (h)} = 240 : 60 = 4$$

$$4,5 \text{ min (s)} = 4 \cdot 60 + 30 = 270$$

$$1800 \text{ s (min)} = 1800 : 60 = 30$$

$$3600 \text{ s (min)} = 3600 : 60 = 60$$

$$0,5 \text{ d (h)} = 12$$

Pro odvažnější:

$$\text{Pomůcka: } 45 \text{ min} = 45 : 60 = 0,75 \text{ h}$$

$$6 \text{ min} = 6 : 60 = 0,1 \text{ h}$$

$$1 \text{ h } 15 \text{ min} = 1 \text{ h} + 15 : 60 = 1 + 0,25 = 1,25 \text{ h}$$

$$75 \text{ min (h)} = 75 : 60 = 1,25$$

$$66 \text{ min (h)} = 66 : 60 = 1,1$$

$$15 \text{ s (min)} = 15 : 60 = 0,25$$

$$2 \text{ h } 6 \text{ min (h)} = 2 \text{ h} + 6 : 60 = 2,1$$

$$150 \text{ min (h)} = 150 : 60 = 2,5$$

$$105 \text{ s (min)} = 105 : 60 = 1,75$$

$$2 \text{ h } 48 \text{ min (h)} = 2 \text{ h} + 48 : 60 = 2,8$$

$$12 \text{ min (h)} = 12 : 60 = 0,2$$

$$2 \text{ h } 15 \text{ min (h)} = 2 \text{ h} + 15 : 60 = 2,25$$

$$1 \text{ h } 12 \text{ min (h)} = 1 \text{ h} + 12 : 60 = 1,2$$

Vypracovala: Zuzana Složilová