

Bodování:

1) 4 b.

2) 5 b.

3) 4 b.

4) 6 b.

celkem 19 b.

Známkování:

1 = 19 – 17

2 = 16 – 13

3 = 12 – 9

4 = 8 – 5

5 = 4 – 0

2. souhrnná opakovací práce

9.M

1) Vypočítej: a) $(-3+7)^2 - (-3)^2 \cdot \sqrt{0,01} \cdot \sqrt{49}$

b) $\left[-(-2,5)^2 + 3,2 \cdot 1,6 \right]^2$

2) Tři zahradnice vysázely za den 3555 sazenic květáku. První splnila denní normu, druhá vysázela o 120 sazenic více a třetí o 135 sazenic více než první zahradnice. Jaká byla denní norma?

3) Vypočti délku strany obdélníku, je-li šířka obdélníku 5,4 cm a úhlopříčka je dlouhá 9 cm.

4) Sestroj trojúhelník FGH takový, že $f = 5,1$ cm, úhel $FGH = 65^\circ$, $t_f = 4$ cm. Proveď náčrt, rozbor, konstrukci, postup, zapiš odpověď.