

2. Domáca práca z matematiky (8.ročník)

Vypočítajte príklady podľa zadania úloh aj so stručným postupom a uvedením jednotky pri výsledku.

§.4 DOMÁCA PRÁCA Náuka 9.

$$\textcircled{2} \quad \Delta = \frac{\sqrt{a+b}}{2}$$

$a=4\text{cm}$ $b=2\text{cm}$ $\Delta = 2\text{cm}$

$$\textcircled{3} \quad 14,8 = 112 \text{ m}^2 \quad b = 112 \text{ m}^2$$

$$0,05 \text{ m}^2$$

$$112 \cdot 0,05 = 224 \text{ kľúček}$$

$$\textcircled{5} \quad 0,08 = \text{m}^2$$

$$0,08 = \text{m}^2$$

$$11,2 \cdot 0,08 = 20,96 \text{ kľúček}$$

$$\textcircled{4} \quad 387 \cdot 250 = 96 750$$

$$96 750 : 2 = 48 375$$

$$5 = 56,115 \text{ dm}^2$$

$$56,115 : 900 = 62,36 \text{ min. na kľúček} \rightarrow 80$$

Typ hodnotenia	Ukážka hodnotenia učiteľa	Ako môže uvažovať žiak
HODNOTENIE		
známka Žiak dostáva informácie, kde sa nachádza na stupnici 1 - 5. Nemá konkrétnu informáciu, čo to znamená	1*	"Som najlepší." "Ďalšia jednotka do počtu." "Som rád."
Slovo Žiak počuje, že úloha je výborná, ale nakoľko dobre pozná, že je to len prepis číslíce, nedostáva hlbší odkaz.	výborne	"Som výborný, inak to ani nemôže byť." "To bola ľahká úloha, vedľa dostal jednotku aj ten najhorší žiak."
Percentá Informácia, na aký počet percent úlohu urobil. Nevie, za čo konkrétnie mal stiahnuté percentá. Je to presnejšie hodnotenie, ale stále prevažne mechanické.	100 %	"Je to pre mňa hračka dať to na sto percent." "Som stopercentný!"
Slovné hodnotenie Stručné zhodnotenie vlastnými slovami. Žiak dostáva nejakú spätnú väzbu, nemusí byť ale jasné, aký je jej cieľ.	Výborne! Bez chyby!	"To som už toľkokrát počul:)" "Iné som ani nečakal."
REAKCIE ZAMERANÉ NA ÚLOHU		

Popis	<p>Prehľadne zapísané, bez škrtancov a opráv, vypočítané so správnym výsledkom, stručné, jasné, prehľadné.</p>	<p>“Hm, ...nejako som sa ani veľmi nesnažil na to, čo si všetko učiteľ všimol, je to asi môj štýl práce.”</p>
--------------	--	---

REAKCIE ZAMERANÉ NA PROCES A DIEŤA

Reflexia významu <i>Porozumenie jeho zámerom a postojom, informácia o tom, čo si učiteľ všimol na úrovni významu jeho projektu. Posilnenie sebaúcty, ocenenie.</i>	Zdá sa, že Ti výpočty už idú ľahko.	<p>“Áno, áno, to určite.” “Našťastie už áno, som rád, že si to všimla 😊.”</p>
Reflexia emócie	Možno máš aj radosť, že sa Ti to podarilo napísať takmer celé bez chybíčky a tvoje úsilie sa zúročilo.	<p>“No to som rád, lebo som sa na tom natrápil a je fakt, že si už dávam dobrý pozor, aby som sa nepomýlil.” “Všimla si, že som urobil pokrok.”</p>
Sebareflexia žiaka <i>Ako sa mi pracovalo? Čo som vedel, čo sa mi nedarilo? Ako som spokojný so svojou prácou?</i>	Najskôr ma tieto zadania nebavili, nevedel som si predstaviť, na čo mi to bude. No potom som si uvedomil, že sa mi to môže niekedy zísť.	Žiak získava náhľad na svoju prácu.
Podnetы k d'alsiemu rozvoju <i>Učiteľ poskytuje žiakovи spätnú väzbu smerom k d'alszej práci, formuluje vlastné očakávania.</i>	Martin, v budúcnosti si pokojne vyber príklady, ktoré Ti prídu zaujímavé a podnetné, nemusíš všetko počítať, ak si si istý postupmi. Prípadne by si mohol skúsiť viac pracovať na bonusových úlohách v zadani.	<p>“No, úprimne mi vyhovuje počítať to, čo viem dobre a mám za to hned jednotku. Nemám veľkú motiváciu robiť tie ľažšie úlohy, ale ako... môžem to inokedy skúsiť.”</p>