

Bericht erstellt von Frau Risse,
Herr Schötter,
Herr Maurer

am 29.02.2016

Teilnehmerkreis und Ort: Teilnehmer der 3. Stufe (des Landestrunde) der 55. MO
in Ostschlesien

Auswertung zur Aufgabe550831.....

Erreichte Punktzahl (max. 6):

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	5	6	7	2	3	1						

Bemerkungen zur Aufgabenstellung

Die Formulierung, dass wirklich Geld ausgegeben,
wurde, als nur keine Lösung ist, sollte deutlicher
enthalten sein.

Bemerkungen zu den Schülerlösungen

Vielfach fehlte der Eindeutigkeitsnachweis.


.....
Unterschrift

Bericht erstellt von E. Fasāngová am 29.2.2016
Teilnehmerkreis und Ort: Landesrunde, Sachsen (Zittau)

Auswertung zur Aufgabe .550832...

Erreichte Punktzahl (max. 7):

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	3	2	3	3	3	4	3					

Bemerkungen zur Aufgabenstellung

- für die Klassenstufe angemessen
- Differenzierung, was möglich.

Bemerkungen zu den Schülerlösungen

/

Fasāngová
.....
Unterschrift

Bericht erstellt von Hutscher, Alf am 29.2.2016
 Teilnehmerkreis und Ort: Regionalbezirk Dresden u. Bautzen / Zittau

Auswertung zur Aufgabe 550833.....

Erreichte Punktzahl (max. 7):

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
1	17	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	226

Bemerkungen zur Aufgabenstellung

Aufgabe sehr schön, aber für 3. Runde / 8. Klasse zu schwer. Problem besteht gerade in dazu, die Behauptung der Aufgabe (alle 9 Plättchen auf vier Felder) - den Beweis zu führen zu lassen (Umdrehwinkel, R auf Dreiecke QS o.ä.)
 } Keine einzige Schülerlösung, die die vorliegende Lösung wieder erkannt oder gar benutzt hätte.

Bemerkungen zu den Schülerlösungen

→ Beweisversuche unterliegen entweder dem oben genannten Zirkel Schlussproblem oder bleiben bei rechtlichen EQOS und FOPR stehen.

Alf Hutscher

 Unterschrift

Bericht erstellt von *Plato, Mario* am *29.02.26*
Teilnehmerkreis und Ort: *Landesrunde Zittau*

Auswertung zur Aufgabe *550834*.....

Erreichte Punktzahl (max. 6):

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
/	/	/	4	1	5	16	/					

Bemerkungen zur Aufgabenstellung

Bemerkungen zu den Schülerlösungen

Plato
.....
Unterschrift

Bericht erstellt von Hartschneider, Ulf am 29.7.2016
Teilnehmerkreis und Ort: Regionalsunde Stade u. Nabe; Zittau

Auswertung zur Aufgabe 550835

Erreichte Punktzahl (max. 7):

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0	3	7	5	8	1	1	/	/	/	/	/	Σ 26

Bemerkungen zur Aufgabenstellung

Aufgabenstellung angemessen und hat gut differenziert. Ein Hinweis, dass man die Ergebnisse ($\frac{100}{7}$ etc.) nicht als Dezimalbruch ansprechen ~~soll~~ und ~~Weiter~~ verwenden soll, hätte die Korrekturen vereinfacht.

Bemerkungen zu den Schülerlösungen

Off fehlt der Nachweis, dass 7-Eck auch regulär ist (gleiche Winkel).
Bis auf 3 Schüler rechnete alle anderen mit ~~Dezimal~~ ^{Brüchen} (mit Fehler bis zu 3°)

Ulf Hartschneider
.....
Unterschrift

Bericht erstellt von ^{Frau Risse}
^{Herr Schöttler}
Herr Mauerer am 29.02.2016
Teilnehmerkreis und Ort: Teilnehmer der 3. Stufe der SS. MO aus Ostschweiz

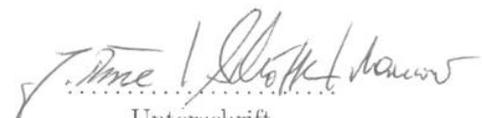
Auswertung zur Aufgabe550836.....

Erreichte Punktzahl (max. 7):

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	4	7	2	1	1	2	2					

Bemerkungen zur Aufgabenstellung

Bemerkungen zu den Schülerlösungen


.....
Unterschrift