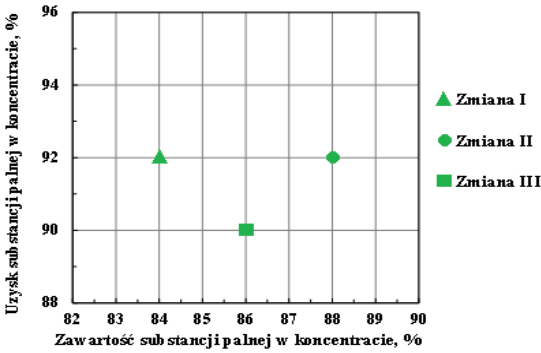


Nazwa kwalifikacji:	<b>Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych</b>
Oznaczenie kwalifikacji:	<b>MG.35</b>
Numer zadania:	<b>01</b>
Kod arkusza:	<b>MG.35-01-21.01 SG</b>
Wersja arkusza:	<b>SG</b>

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny												
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Miesięczny przerób nadawy oraz wychody koncentratu i odpadów ze wzbogacania we wzbogacalnikach zawieszinowych - tabela 1</b>												
R.1.1	w wierszu listopad w kolumnie 2 zapisano: 3 730												
R.1.2	w wierszu grudzień w kolumnie 2 zapisano: 3 800												
R.1.3	w wierszu wrzesień w kolumnie 3 zapisano: 3 400												
R.1.4	w wierszu październik w kolumnie 3 zapisano: 3 250												
R.1.5	w wierszu lipiec w kolumnie 4 zapisano: 570												
R.1.6	w wierszu sierpień w kolumnie 4 zapisano: 200												
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Miesięczne parametry jakościowo-ilościowe koncentratów i odpadów - tabela 2.</b>												
R.2.1	w kolumnie 5 (uzysk substancji palnej w koncentracie w %) zapisano kolejno: 95,2; 91,1; 90,8; 96,5; 96,7; 93,6												
R.2.2	w kolumnie 2 (strata substancji palnej w odpadzie w %) zapisano kolejno: 4,8; 8,9; 9,2; 3,5; 3,3; 6,4												
R.2.3	w kolumnie 3 (wychód odpadu w %) zapisano kolejno: 17,5; 19,3; 18,4; 17,6; 17,4; 17,3												
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Parametry jakościowo-ilościowe koncentratów zmianowych - tabela 3</b>												
R.3.1	W wierszu: najlepszy pod względem jakości i ilości koncentrat otrzymano podczas zmiany zapisano II												
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykres wzbogacania Halbicha dla zmianowych parametrów wzbogacania - rysunek 1</b>												
R.4.1	na rysunku zaznaczono punkt dla zmiany I według rysunku z rozwiązania												
R.4.2	na rysunku zaznaczono punkt dla zmiany II według rysunku z rozwiązania												
R.4.3	na rysunku zaznaczono punkt dla zmiany III według rysunku z rozwiązania  <table border="1"> <caption>Dane z wykresu Halbicha</caption> <thead> <tr> <th>Zmiana</th> <th>Zawartość sub. palnej w koncentracie, % (X)</th> <th>Uzysk sub. palnej w koncentracie, % (Y)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zmiana I</td> <td>84</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Zmiana II</td> <td>88</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Zmiana III</td> <td>86</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	Zmiana	Zawartość sub. palnej w koncentracie, % (X)	Uzysk sub. palnej w koncentracie, % (Y)	Zmiana I	84	92	Zmiana II	88	92	Zmiana III	86	90
Zmiana	Zawartość sub. palnej w koncentracie, % (X)	Uzysk sub. palnej w koncentracie, % (Y)											
Zmiana I	84	92											
Zmiana II	88	92											
Zmiana III	86	90											
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Bilans węzła klasyfikacji nadawy do wzbogacania grawitacyjnego i flotacyjnego - tabela 5</b>												
R.5.1	w wierszu I w kolumnie 3 zapisano: 220												
R.5.2	w wierszu I w kolumnie 4 zapisano: 22												
R.5.3	w wierszu II w kolumnie 3 zapisano: 250												
R.5.4	w wierszu II w kolumnie 4 zapisano: 25												
R.5.5	w wierszu III w kolumnie 3 zapisano: 240												
R.5.6	w wierszu III w kolumnie 4 zapisano: 24												
R.5.7	w wierszu doba w kolumnie 2 zapisano: 3 550												
R.5.8	w wierszu doba w kolumnie 3 zapisano: 710												
R.5.9	w wierszu doba w kolumnie 4 zapisano: 71												
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Bilans węzła klasyfikacji nadawy do wzbogacania grawitacyjnego i flotacyjnego - tabela 5.</b>												
R.6.1	w wierszu I w kolumnie 3 zapisano: 1 200												
R.6.2	w wierszu II w kolumnie 3 zapisano: 1 300												
R.6.3	w wierszu III w kolumnie 3 zapisano: 1 280												
R.6.4	w wierszu I w kolumnie 4 zapisano: 4 800												
R.6.5	w wierszu II w kolumnie 4 zapisano: 5 200												
R.6.6	w wierszu III w kolumnie 4 zapisano: 5 120												