

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych**Oznaczenie kwalifikacji: **M.35**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **M.35-01-21.06 SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny												
R.1	Rezultat 1: Miesięczny przerób nadawy oraz wychody koncentratu i odpadów ze wzbogacania we wzbogacalnikach zawieszinowych - tabela 1												
	<i>Zdający zapisał:</i>												
R.1.1	w wierszu czerwiec w kolumnie 2 zapisano: 3800												
R.1.2	w wierszu kwiecień w kolumnie 3 zapisano: 3250												
R.1.3	w wierszu maj w kolumnie 2 zapisano: 3730												
R.1.4	w wierszu styczeń w kolumnie 4 zapisano: 570												
R.1.5	w wierszu luty w kolumnie 4 zapisano: 200												
R.1.6	w wierszu marzec w kolumnie 3 zapisano: 3400												
R.2	Rezultat 2: Miesięczne parametry jakościowo-ilościowe koncentratów i odpadów - tabela 2												
	<i>Zdający zapisał:</i>												
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												
R.3	Rezultat 3: Parametry jakościowo-ilościowe koncentratów zmianowych - tabela 3												
R.3.1	W wierszu najlepszy pod względem jakości i ilości koncentrat otrzymano podczas zmiany: II												
R.4	Rezultat 4: Wykres wzbogacania Halbicha dla zmianowych parametrów wzbogacania - rysunek 1												
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												
	<p>Wykres wzbogacania Halbicha przedstawia zależność między zawartością substancji palnej w koncentracie (oś X) a uzyskiem substancji palnej w koncentracie (oś Y). Trzy punkty danych odpowiadają zmianom I, II i III.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zmiana</th> <th>Zawartość substancji palnej w koncentracie, %</th> <th>Uzysk substancji palnej w koncentracie, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zmiana I</td> <td>86</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Zmiana II</td> <td>88</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Zmiana III</td> <td>84</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>	Zmiana	Zawartość substancji palnej w koncentracie, %	Uzysk substancji palnej w koncentracie, %	Zmiana I	86	90	Zmiana II	88	92	Zmiana III	84	92
Zmiana	Zawartość substancji palnej w koncentracie, %	Uzysk substancji palnej w koncentracie, %											
Zmiana I	86	90											
Zmiana II	88	92											
Zmiana III	84	92											
R.5	Rezultat 5: Zmianowe i dobowe zużycie odczynników flotacyjnych - tabela 4												
	<i>Zdający zapisał:</i>												
R.5.1	w wierszu I w kolumnie 3 zapisano: 220												
R.5.2	w wierszu I w kolumnie 4 zapisano: 25												
R.5.3	w wierszu II w kolumnie 3 zapisano: 220												
R.5.4	w wierszu II w kolumnie 4 zapisano: 22												
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
R.6	Rezultat 6: Bilans węzła klasyfikacji nadawy do wzbogacania grawitacyjnego i flotacyjnego - tabela 5.
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.6.1	w wierszu I w kolumnie 3 zapisano: 1 300
R.6.2	w wierszu II w kolumnie 3 zapisano: 1 200
R.6.3	w wierszu III w kolumnie 3 zapisano: 1 280
R.6.4	w wierszu I w kolumnie 4 zapisano: 5200
R.6.5	w wierszu II w kolumnie 4 zapisano: 4800
R.6.6	w wierszu III w kolumnie 4 zapisano: 5 120