

Katalog wymagań programowych na poszczególne stopnie szkolne. Klasa 6

Kategorie celu zostały określone następująco:

- dotyczy wiadomości
 - A – uczeń zna
 - B – uczeń rozumie
- dotyczy przetwarzania wiadomości
 - C – uczeń stosuje wiadomości w sytuacjach typowych
 - D – uczeń stosuje wiadomości w sytuacjach problemowych

						Opis osiągnięć	
Stopień						Dział programowy: Liczby naturalne Uczeń:	Kategoria celu
6	5	4	3	2			
						• Wykonuje proste obliczenia czasowe.	B
						• Wymienia jednostki opisujące prędkość, drogę, czas.	A
						• Rozwiązuje proste zadania dotyczące obliczania wydatków.	B
						• Dodaje, odejmuje, mnoży, dzieli liczby naturalne w pamięci i sposobem pisemnym – proste przypadki.	B
						• W zbiorze liczb wskazuje liczby podzielne przez 2, 5, 10, 100.	B
						• Przedstawia liczbę dwucyfrową jako iloczyn liczb pierwszych wybranym przez siebie sposobem – proste przypadki.	B
						• Wykonuje proste obliczenia zegarowe na godzinach, minutach i sekundach.	B
						• Oblicza rzeczywistą długość odcinka, gdy dana jest jego długość w skali – proste przypadki.	B
						• Oblicza średnią arytmetyczną dwóch liczb naturalnych – proste przypadki.	B
						• Wykonuje cztery podstawowe działania w pamięci lub sposobem pisemnym w zbiorze liczb naturalnych.	B
						• Stosuje kolejność wykonywania działań w dwu- lub trzydziałaniowych wyrażeniach arytmetycznych.	C
						• Rozwiązuje proste zadania tekstowe z zastosowaniem obliczeń związanych z upływem czasu.	C
						• Rozwiązuje równania o podstawowym stopniu trudności.	C
						• Oblicza prędkość, drogę, czas – proste przypadki.	C
						• Wykonuje proste obliczenia kalendarzowe na dniach, tygodniach, miesiącach, latach.	C
						• Wskazuje w zbiorze liczb naturalnych liczby podzielne przez 3, 9.	B
						• Rozkłada liczbę dwucyfrową na czynniki pierwsze.	C
						• Oblicza średnią arytmetyczną dwóch lub trzech liczb naturalnych.	B
						• Stosuje działania na liczbach naturalnych do rozwiązywania typowych zadań tekstowych.	C
						• Oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego wielodziałaniowego.	D
						• Stosuje obliczanie średniej arytmetycznej do rozwiązywania nieskomplikowanych zadań tekstowych.	C
						• Wyjaśnia pojęcia: dzielnik, wielokrotność, liczba pierwsza i złożona.	C

6					5					4					3					2					Opis osiągnięć		
																									• Podaje cechy podzielności liczb przez 2, 5, 10, 100, 3, 9.	B	
																									• Na podstawie rozkładu liczby na czynniki pierwsze podaje wszystkie dzielniki liczby złożonej.	C	
																									• Objasnia sposób obliczania niewiadomej w dodawaniu, odejmowaniu, mnożeniu, dzieleniu.	C	
																									• Rozwiązuje zadania o podwyższonym stopniu trudności z zastosowaniem obliczeń zegarowych.	C	
																									• Oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego z zastosowaniem nawiasów kwadratowych i wyjaśnia kolejność wykonywania działań.	D	
																									• Rozwiązuje zadania tekstowe o podwyższonym stopniu trudności z zastosowaniem działań na liczbach naturalnych i równań.	D	
																									• Weryfikuje wynik zadania tekstowego, oceniając sensowność rozwiązania.	D	
																									• Wyjaśnia cechy podzielności liczb naturalnych i stosuje je w zadaniach tekstowych.	D	
																									• Stosuje obliczanie średniej arytmetycznej liczb naturalnych w rozwiązywaniu zadań o podwyższonym stopniu trudności.	D	
																									• Uzasadnia wykonalność działań w zbiorze liczb naturalnych.	D	
																									• Rozwiązuje zadania problemowe z zastosowaniem działań na liczbach naturalnych.	D	
6					5					4					3					2					Stopień	Dział programu: Własności figur płaskich Uczeń:	Kategoria celu
																									• Rozróżnia i nazywa podstawowe figury płaskie.	A	
																									• Mierzy długość odcinka i podaje ją w odpowiednich jednostkach.	A	
																									• Rozpoznaje odcinki i proste prostopadłe i równoległe.	A	
																									• Wyróżnia wierzchołki, boki i kąty wielokątów.	A	
																									• Rozróżnia rodzaje kątów.	A	
																									• Mierzy kąty mniejsze od kąta półpełnego.	B	
																									• Oblicza obwód wielokąta, gdy długości boków są liczbami naturalnymi, wyrażonymi w takich samych jednostkach.	B	
																									• Wskazuje trójkąt na podstawie jego nazwy.	B	
																									• Wskazuje wysokości w trójkącie.	A	
																									• Podaje nazwy czworokątów.	A	
																									• Wskazuje wysokości trapezów.	A	
																									• Rozpoznaje wielokąty.	A	
																									• Określa, czy dane kąty należą do tego samego trójkąta.	C	
																									• Rysuje proste i odcinki prostopadłe i równoległe.	B	
																									• Zamienia jednostki długości.	C	
																									• Rozróżnia kąty wierzchołkowe i przyległe.	C	
																									• Wskazuje wielokąty wklęsłe i wypukłe.	B	
																									• Mierzy i rysuje kąty wypukłe.	B	
																									• Mierzy kąty wewnętrzne trójkąta i czworokąta.	B	

					Opis osiągnięć	
6	5	4	3	2		
					• Podaje sumę miar kątów wewnętrznych trójkąta i czworokąta.	A
					• Rysuje wskazane trójkąty i czworokąty.	B
					• Rysuje wysokości w trójkątach i trapezach.	B
					• Rozróżnia trójkąty i czworokąty na podstawie ich własności – proste przypadki.	C
					• Rozwiązuje proste zadania z zastosowaniem własności figur płaskich.	C
					• Stosuje twierdzenie o sumie kątów w trójkącie.	C
					• Konstruuje trójkąt z trzech odcinków.	B
					• Zapisuje wyrażenie algebraiczne opisujące obwód wielokąta i oblicza jego wartość liczbową – proste przypadki.	C
					• Czyta wyrażenie algebraiczne opisujące obwód figury – proste przypadki.	B
					• Zapisuje symbolicznie równoległość i prostopadłość odcinków i prostych.	B
					• Wyznacza odległość punktu od prostej i odległość dwóch prostych.	B
					• Mierzy i rysuje kąty wklęsłe.	C
					• Oblicza miary kątów wierzchołkowych i przyległych.	C
					• Wyjaśnia nierówność trójkąta.	C
					• Podaje własności trójkątów i czworokątów.	B
					• Rysuje trójkąty i czworokąty o podanych własnościach.	C
					• Rozróżnia wielokąty foremne.	B
					• Rozwiązuje zadania tekstowe dotyczące obliczania miar kątów wewnętrznych wielokątów.	C
					• Rozwiązuje zadania tekstowe z zastosowaniem własności trójkątów i czworokątów.	C
					• Oblicza obwody wielokątów, gdy długości boków są wyrażone w różnych jednostkach.	C
					• Rysuje wielokąty foremne i opisuje ich własności.	D
					• Buduje trójkąt, mając dane 2 odcinki i kąt między nimi zawarty lub odcinek i 2 kąty do niego przyległe, korzystając z linijki i kątomierza.	C
					• Rozwiązuje zadania o podwyższonym stopniu trudności z zastosowaniem własności trójkątów i czworokątów.	D
					• Rozwiązuje zadania dotyczące szukania miar kątów w wielokątach w różnych sytuacjach.	D
					• Rozwiązuje zadania problemowe z wykorzystaniem własności wielokątów.	D
Stopień					Dział programu: Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych Uczeń:	Kategoria celu
6	5	4	3	2		
					• Wskazuje w ułamku: licznik, mianownik, kreskę ułamkową.	A
					• Zapisuje ułamek w postaci dzielenia i odwrotnie.	B
					• Skraca i rozszerza ułamki – proste przypadki.	B
					• Porównuje ułamki zwykłe o jednakowych licznikach lub mianownikach.	B
					• Sprowadza ułamki do wspólnego mianownika – proste przypadki.	B

6	5	4	3	2	Opis osiągnięć	
					• Przedstawia ułamek zwykły w postaci ułamka dziesiętnego przez rozszerzanie ułamka lub za pomocą kalkulatora.	B
					• Porównuje ułamki zwykłe o różnych mianownikach na podstawie rysunku – proste przypadki.	C
					• Dodaje i odejmuje ułamki o różnych mianownikach – proste przypadki.	B
					• Mnoży ułamki – proste przypadki.	B
					• Znajduje liczbę odwrotną do danej – proste przypadki.	B
					• Dzieli ułamki – proste przypadki.	B
					• Zapisuje iloczyn dwóch jednakowych czynników w postaci potęgi – proste przypadki.	A
					• Czyta i zapisuje ułamki dziesiętne.	A
					• Podaje przybliżenie liczby dziesiętnej z dokładnością do całości.	B
					• Zamienia ułamki dziesiętne na zwykłe – proste przypadki.	B
					• Dodaje i odejmuje ułamki dziesiętne w pamięci lub sposobem pisemnym. Sprawdza wyniki za pomocą kalkulatora.	B
					• Mnoży i dzieli liczby dziesiętne – proste przypadki.	B
					• Wymienia jednostki drogi, prędkości, czasu.	A
					• Rozwiązuje proste zadania tekstowe dotyczące obliczania prędkości, drogi, czasu – proste przypadki.	B
					• Porównuje ułamki zwykłe o różnych mianownikach – proste przypadki.	C
					• Zaznacza ułamki zwykłe i dziesiętne na osi liczbowej.	B
					• Dodaje, odejmuje, mnoży, dzieli ułamki zwykłe.	B
					• Dodaje, odejmuje, mnoży, dzieli ułamki dziesiętne – proste przypadki.	B
					• Zamienia ułamki dziesiętne na zwykłe i odwrotnie – proste przypadki.	C
					• Wykorzystuje kalkulator do znajdowania rozwinięć dziesiętnych.	A
					• Porównuje ułamki zwykłe i dziesiętne.	C
					• Oblicza wartości prostych wyrażeń, w których występują ułamki zwykłe i dziesiętne.	C
					• Oblicza ułamek danej liczby – proste przypadki.	B
					• Oblicza drugą i trzecią potęgę ułamka zwykłego i dziesiętnego – proste przypadki.	B
					• Rozwiązuje proste równania, w których występują ułamki, np.: $2a = 3\frac{1}{2}$; $b : 3,5 = 6$. Stosuje własności działań odwrotnych.	C
					• Podaje przybliżenia liczb z dokładnością do 0,1; 0,01; 0,001 – proste przypadki.	B
					• Podaje przykłady ułamków zwykłych o rozwinięciu dziesiętnym skończonym – proste przypadki.	B
					• Sprawdza przy użyciu kalkulatora, które ułamki mają rozwinięcie dziesiętne nieskończone.	B
					• Rozwiązuje proste zadania, w których występuje porównywanie ilorazowe, obliczanie ułamka danej liczby.	C
					• Porównuje ułamki zwykłe i dziesiętne, doбира dogodną metodę ich porównywania.	C
					• Odczytuje ułamki zwykłe i dziesiętne zaznaczone na osi liczbowej.	B
					• Objasnia sposoby zamiany ułamka dziesiętnego na zwykły i odwrotnie.	D

					Opis osiągnięć		
6	5	4	3	2			
					• Oblicza wartość wyrażenia arytmetycznego o podwyższonym stopniu trudności z zastosowaniem działań na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.	D	
					• Rozwiązuje równania pierwszego stopnia z jedną niewiadomą, w której występują ułamki.	C	
					• Znajduje liczbę na podstawie danego jej ułamka, korzystając z ilustracji.	C	
					• Ocenia, który ułamek zwykły ma rozwinięcie dziesiętne skończone – nieskomplikowane przypadki.	C	
					• Zaokrągla liczby z dokładnością do części dziesiętych, setnych i tysięcznych.	B	
					• Szacuje wyniki działań.	C	
					• Oblicza prędkość, drogę, czas w zadaniach tekstowych o podwyższonym stopniu trudności.	C	
					• Wyjaśnia, kiedy nie można zamienić ułamka zwykłego na ułamek dziesiętny skończony.	D	
					• Sprowadza ułamki do najmniejszego wspólnego mianownika i wykonuje dodawanie i odejmowanie ułamków.	B	
					• Uzasadnia sposób zaokrąglania liczb.	C	
					• Rozwiązuje zadania tekstowe o podwyższonym stopniu trudności z zastosowaniem działań na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.	D	
					• Oblicza dokładną wartość wyrażenia arytmetycznego – ocenia, czy należy wykonywać działania na ułamkach zwykłych, czy dziesiętnych.	D	
					• Uzasadnia sposób rozwiązania zadania.	D	
					• Rozwiązuje zadania problemowe z zastosowaniem działań na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.	D	
					• Ocenia wykonalność działań w zbiorze liczb dodatnich.	D	
Stopień					Dział programu: Pola wielokątów		Kategoria celu
6	5	4	3	2	Uczeń:		
					• Wyróżnia jednostki pola wśród innych jednostek.	A	
					• Oblicza pole figury, licząc kwadraty jednostkowe.	B	
					• Rozwiązuje proste zadania dotyczące obliczania pola, obwodu równoległoboku i trójkąta w sytuacjach typowych, gdy dane są liczbami naturalnymi i są wyrażone w jednakowych jednostkach.	B	
					• Stosuje wzory na pole i obwód dowolnego wielokąta – proste przypadki.	C	
					• Oblicza pola poznanych czworokątów i trójkątów, gdy dane są liczbami naturalnymi i są wyrażone w jednakowych jednostkach.	B	
					• Zapisuje wzory na pole i obwód figury i oblicza ich wartość liczbową – proste przypadki.	C	
					• Wypowiada słownie wzory na pole i obwód trójkąta i czworokąta – proste przypadki.	C	
					• Zamienia mniejsze jednostki pola na większe i odwrotnie.	C	
					• Oblicza pole i obwód figury, gdy dane są wyrażone w różnych jednostkach.	C	
					• Oblicza pole i obwód figury, gdy podane są zależności np. między długościami boków.	C	
					• Zapisuje wzory na pole i obwód dowolnego trójkąta i czworokąta i wypowiada słownie te wzory.	C	
					• Rozwiązuje złożone zadania dotyczące obliczania pól wielokątów.	D	

6						5						4						3						2						Opis osiągnięć																			
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązuje zadania o podwyższonym stopniu trudności z zastosowaniem obliczeń procentowych. 												D	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Układa pytania i zadania do różnych diagramów. 												D	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Oblicza liczbę na podstawie jej procentu i stosuje to obliczenie w nieskomplikowanych sytuacjach praktycznych. 												D	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązuje zadania problemowe z zastosowaniem obliczeń procentowych. 												D	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Układa pytania do ankiety, interpretuje wyniki ankiety i ilustruje je na diagramie. 												D	
6						5						4						3						2						Dział programu: Figury przestrzenne												Kategoria celu							
Stopień												Uczeń:																																					
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Wskazuje graniastosłupy, ostrosłupy i bryły obrotowe wśród innych brył. 												A	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Wskazuje na modelu graniastosłupa, ostrosłupa, wierzchołki, krawędzie, ściany. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Tworzy siatki graniastosłupów i ostrosłupów przez rozcinanie modelu. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Wyróżnia prostopadłościanny wśród graniastosłupów. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Wyróżnia jednostki pola i objętości wśród innych jednostek. 												A	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Nazywa bryły obrotowe, mając ich modele. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Oblicza pole powierzchni i objętość prostopadłościannu, mając jego siatkę oraz dane wyrażone liczbami naturalnymi w jednakowych jednostkach – proste przypadki. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Rysuje siatki graniastosłupów i ostrosłupów i wskazuje na nich podstawy, ściany, krawędzie – proste przypadki. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Rozróżnia i nazywa graniastosłupy, ostrosłupy i bryły obrotowe. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Opisuje bryły obrotowe, mając ich modele, i wymienia podstawowe ich własności. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Zamienia jednostki pola i objętości – proste przypadki. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Oblicza pole powierzchni i objętość prostopadłościannu, gdy dane są wyrażone liczbami naturalnymi i ułamekami dziesiętnymi w jednakowych jednostkach – proste przypadki. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Zapisuje wzór na pole powierzchni i objętość prostopadłościannu – proste przypadki. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązuje proste zadania dotyczące własności graniastosłupa lub ostrosłupa, z wykorzystaniem odpowiedniego modelu. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Rozpoznaje w otoczeniu przedmioty, które mają kształt graniastosłupów, ostrosłupów lub brył obrotowych. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Klasyfikuje figury przestrzenne na graniastosłupy, ostrosłupy i bryły obrotowe i nazywa je. 												C	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Wybiera spośród brył prostopadłościanny i sześciany i uzasadnia swój wybór. 												B	
																																				<ul style="list-style-type: none"> • Podaje nazwę graniastosłupa lub ostrosłupa w zależności od liczby jego wierzchołków, krawędzi, ścian. 												C	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozpoznaje graniastosłupy, ostrosłupy i bryły obrotowe na podstawie ich własności. 												C																																					
<ul style="list-style-type: none"> • Rysuje różne siatki graniastosłupów i ostrosłupów. 												C																																					
<ul style="list-style-type: none"> • Na podstawie siatki rozpoznaje bryły, które można z nich utworzyć. 												B																																					

6					5					4					3					2					Opis osiągnięć		
																									• Przedstawia na rysunkach pomocniczych graniastosłupy i ostrosłupy.	C	
																									• Rysuje siatki graniastosłupów i ostrosłupów w skali.	C	
																									• Zamienia jednostki pola i objętości.	C	
																									• Zapisuje wzór na pole powierzchni prostopadłościanu i oblicza jego wartość liczbową.	C	
																									• Rozwiązuje zadania z zastosowaniem własności graniastosłupów i ostrosłupów.	D	
																									• Oblicza pola powierzchni graniastosłupów prostych.	D	
																									• Zapisuje wzory na pole powierzchni graniastosłupów prostych i objętość prostopadłościanu.	D	
																									• Rozwiązuje zadania o podwyższonym stopniu trudności na obliczanie pól powierzchni graniastosłupów prostych i objętość prostopadłościanu.	D	
																									• Projektuje siatki graniastosłupów i ostrosłupów o podanych własnościach.	C	
																									• Wyjaśnia sposób tworzenia wzoru na pole powierzchni graniastosłupa i objętość prostopadłościanu.	D	
																									• Rozwiązuje zadania problemowe dotyczące własności figur przestrzennych.	D	
																									• Wyjaśnia sposób tworzenia brył obrotowych.	D	
6					5					4					3					2					Stożek	Dział programu: Liczby całkowite Uczeń:	Kategoria celu
																									• Podaje proste przykłady występowania liczb ujemnych.	A	
																									• Podaje przykłady liczb naturalnych, całkowitych dodatnich i ujemnych.	B	
																									• Czyta liczby całkowite zaznaczone na osi liczbowej – proste przypadki.	B	
																									• Podaje przykłady par liczb przeciwnych.	A	
																									• Znajduje liczbę przeciwną do danej.	B	
																									• Porównuje liczby całkowite – proste przypadki.	B	
																									• Ilustruje liczby przeciwne na osi liczbowej – proste przypadki.	B	
																									• Dodaje, odejmuje, mnoży i dzieli liczby całkowite – proste przypadki.	C	
																									• Zaznacza liczby całkowite na osi liczbowej – proste przypadki.	B	
																									• Podaje przykłady występowania liczb całkowitych w życiu codziennym.	B	
																									• Podaje i zapisuje wartość bezwzględną danej liczby całkowitej.	B	
																									• Stosuje kolejność działań do obliczania wartości wyrażeń z zastosowaniem działań na liczbach całkowitych – proste przypadki.	B	
																									• Zapisuje iloczyn jednakowych czynników w postaci drugiej i trzeciej potęgi liczby całkowitej – proste przypadki.	B	
																									• Oblicza drugą i trzecią potęgę dowolnej liczby całkowitej – proste przypadki.	C	
																									• Rozwiązuje proste zadania tekstowe z zastosowaniem działań na liczbach całkowitych.	C	
																									• Wyznacza jednostkę na osi liczbowej, na której zaznaczone są co najmniej dwie liczby całkowite.	C	
																									• Porównuje wartości bezwzględne liczb całkowitych.	C	

6					5					4					3					2					Opis osiągnięć		
																									• Rozwiązuje zadania tekstowe uwzględniające działania na liczbach całkowitych.	C	
																									• Stosuje kolejność wykonywania działań w wyrażeniach arytmetycznych zawierających liczby całkowite.	C	
																									• Wyjaśnia sposób dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia liczb całkowitych.	D	
																									• Rozwiązuje równania z zastosowaniem dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia liczb całkowitych.	D	
																									• Rozwiązuje zadania tekstowe o podwyższonym stopniu trudności uwzględniające działania na liczbach całkowitych.	D	
																									• Ocenia wykonalność działań w zbiorze liczb całkowitych.	D	
																									• Rozwiązuje zadania problemowe, w których występują działania na liczbach całkowitych.	D	
6					5					4					3					2					Dział programu: Powtórka z Sową – przed sprawdzianem Uczeń:		Kategoria celu
																									• Rozwiązuje nieskomplikowane zadania zamknięte na podstawie prostych informacji z tekstu.	B	
																									• Rozwiązuje proste jednodziałaniowe zadania otwarte.	C	
																									• Stosuje podstawowe umiejętności z arytmetyki i geometrii do rozwiązywania zadań otwartych i zamkniętych.	C	
																									• Rozwiązuje zadania otwarte i zamknięte o podwyższonym stopniu trudności.	C	
																									• Wyjaśnia sposób rozwiązywania zadania otwartego.	D	
																									• Zna strategie rozwiązywania zadań zamkniętych i je stosuje.	D	
																									• Rozwiązuje zadania otwarte i zamknięte i uzasadnia wybór sposobu rozwiązania.	D	
																									• Rozwiązuje zadania problemowe.	D	
6					5					4					3					2					Dział programu: Po sprawdzianie Uczeń:		Kategoria celu
																									• Stosuje umiejętności matematyczne w zadaniach ilustrujących proste sytuacje życiowe.	B	
																									• Rozwiązuje nieskomplikowane zadania, uczestnicząc w matematycznych grach dydaktycznych.	B	
																									• Rozwiązuje zadania otwarte i zamknięte o podstawowym stopniu trudności dotyczące zastosowania matematyki w życiu i w przyrodzie.	C	
																									• Rozwiązuje zadania o podwyższonym stopniu trudności, w których matematykę stosuje się w sytuacjach życiowych.	C	
																									• Czynnie uczestniczy w matematycznych grach dydaktycznych.	C	
																									• Pracuje twórczo, szukając różnych sposobów rozwiązywania zadań otwartych o rozszerzonej odpowiedzi.	D	
																									• Doskonali umiejętności matematyczne, wyjaśniając zasady gier dydaktycznych i z powodzeniem je stosuje.	D	
																									• Rozwiązuje zadania problemowe ilustrujące zastosowanie matematyki w różnych dziedzinach wiedzy.	D	