

**Zestaw 350 pytań, które pozwolą Ci przygotować się do konkursu
„Jeden z dziesięciu” w zakresie SP**

1. Wynik odejmowania.
2. Liczby, które mnożymy.
3. Liczba, którą odejmujemy.
4. Liczby, które dodajemy.
5. Liczba, którą dzielimy.
6. Iloczyn kilku jednakowych czynników zapisany inaczej.
7. Wynik dodawania.
8. Wynik dzielenia.
9. Liczba, od której odejmujemy.
10. Zapisywane za pomocą cyfr.
11. Liczba, przez którą dzielimy.
12. Znaki do zapisywania liczb.
13. Wynik mnożenia.
14. Lody przywiózł z Chin do Włoch Marco Polo w 1295 roku. W którym to było wieku?
15. Jak nazywa się liczba, która ma tylko dwa dzielniki?
16. Jaka liczba ma tylko jeden dzielnik?
17. Jaka liczba ma nieskończenie wiele dzielników?
18. Jak nazywa się liczba, która ma więcej niż dwa dzielniki?
19. Liczba, którą zapisujemy przy użyciu przecinka.
20. Ile miejsc i w którą stronę przesuwamy przecinek mnożąc liczbę dziesiętną przez 100?
21. Ile miejsc i w którą stronę przesuwamy przecinek mnożąc liczbę dziesiętną przez 10000?
22. Jedna setna kilograma.
23. Jedna tysięczna kilograma.
24. Podaj nazwę ułamka, którego licznik jest większy lub równy mianownikowi.
25. Podaj nazwę ułamka, w którym licznik jest mniejszy od mianownika.
26. Liczba, przez którą nie wolno dzielić.
27. Kąt, który ma 360° .
28. Kąt, który ma 90° .
29. Kąt dwa razy większy od kąta prostego.
30. Może być np. prosty, ostry lub rozwarty.
31. Kąt mniejszy od kąta prostego, a większy od kąta zerowego.
32. Jednostka miary kąta.
33. Kąt większy od kąta prostego, a mniejszy od półpełnego.
34. Kwadrat to prostokąt, którego boki są...
35. Czy każdy kwadrat jest prostokątem?
36. Sąsiednie boki prostokąta są względem siebie...
37. Przeciwległe boki prostokąta są względem siebie...
38. Czym jest obwód prostokąta?

39. Przyrząd do mierzenia kątów.
40. Pod jakim kątem przecinają się przekątne kwadratu?
41. Jakiej długości względem siebie są przekątne prostokąta?
42. Linia zbudowana z odcinków – może być otwarta lub zamknięta.
43. Najdłuższa cięciwa w okręgu.
44. Czy środek okręgu należy do koła?
45. Przyrząd do kreślenia okręgów.
46. Czy środek koła należy do koła?
47. Łuk, to część ...
48. Jednostka masy równa 1000 gramów.
49. Jednostka długości równa 10 centymetrów.
50. Jednostka pojemności równa 1 dm³.
51. Dekagram ma ich dziesięć?
52. Jednostka długości równa 100 centymetrów.
53. Ma 10 kwintali.
54. Jednostka masy równa 0,01 kg.
55. Milenium oznacza 1000 lat. Ile to wieków?
56. Linie proste przecinające się pod kątem prostym nazywamy prostymi
57. Czym jest bok wielokąta?
58. Ile razy średnica koła jest większa od jego promienia?
59. Bok kwadratu o polu 81 cm² wynosi ...
60. Pole kwadratu o boku 7 cm wynosi ...
61. Długość prostokąta o polu 56 cm² i szerokości 7 cm wynosi.
62. Obwód kwadratu o obwodzie 2,5 cm wynosi.
63. Bok kwadratu o obwodzie 100 cm wynosi...
64. Obwód prostokąta o bokach 6 cm i 8 cm wynosi...
65. 1 metr w skali 1:4 wynosi ...
66. 143 milimetry w skali 1:1 wynoszą....
67. 3,9 dm w skali 10:1 wynosi...
68. 2 cm w skali 5:1 wynoszą ...
69. 11m 8cm – ile to centymetrów?
70. LX – ile to w zapisie rzymskim?
71. XL – ile to w zapisie rzymskim?
72. Jedyńka, a za nią dziewięć zer – jaka to liczba?
73. Koło wynaleziono w Azji ok. 3000 lat przed naszą erą. Ile lat jest ono w użyciu?
74. Najmniejsza liczba naturalna.
75. Najprostsza figura geometryczna.
76. Jeden z najstarszych działów matematyki zajmujący się figurami.
77. Jaką częścią godziny zegarowej jest godzina lekcyjna?
78. Sześcian liczby a, to a do potęgi ...
79. Kwadrat liczby a, to a do potęgi...
80. Przyrząd służący do mierzenia długości odcinków.
81. Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o godzinie osiemnastej ?
82. Proste na płaszczyźnie, które nie mają punktów wspólnych.

83. Proste pokrywające się na płaszczyźnie.
84. Jednostką czasu, która ma 1440 minut jest ...
85. Jednostką masy równą 100 dag jest ...
86. Jedyńka i za nią dziewięć zer, to ...
87. NWD to w skrócie...
88. NWW to w skrócie ...
89. Hektar, to ile metrów kwadratowych?
90. W ułamkach zwykłych kreska ułamkowa zastępuje znak ...
91. Jednostka pola równa 100 arów?
92. Pustynie zajmują około jedną ósmą, a lód pokrywa około jedną dziesiątą powierzchni lądowej Ziemi. Co zajmuje większą powierzchnię, pustynie, czy lód?
93. Jednostka długości równa 100000cm.
94. Nazwa liczby, w której zapisie występuje liczba całkowita i ułamek mniejszy od jedności.
95. Liczba w ułamku zwykłym nad kreską ułamkową.
96. Liczb w ułamku zwykłym pod kreską ułamkową.
97. Skrócić ułamek, to znaczy ...
98. Rozszerzyć ułamek, to znaczy ...
99. Jednostka masy równa 100 kilogramom.
100. Procent dowolnej wielkości to część ...
101. 50 % z 44 wynosi...
102. $\frac{1}{2}$ % - jaki to ułamek?
103. Równość dwóch ilorazów liczb nazywa się ...
104. Znak matematyczny w kształcie pary łuków wskazujący kolejność działań.
105. Jaki procent liczby 300 stanowi liczba 600?
106. Jaki procent liczby 36 stanowi liczba 9?
107. 10 % z 230 wynosi...
108. Ilu uczniów zebrało się na sali gimnastycznej, jeżeli 1% wszystkich zebranych to 2 uczniów.
109. Suma miar kątów wewnętrznych dowolnego trójkąta wynosi...
110. Suma miar kątów wewnętrznych dowolnego czworokąta wynosi ...
111. Czworokąt, który ma co najmniej jedną parę boków równoległych.
112. Trapez, który ma dwie pary boków równoległych.
113. Równoległobok, który ma wszystkie boki jednakowej długości.
114. Równoległobok, który ma wszystkie kąty proste.
115. Romb, który ma wszystkie kąty proste.
116. Ile wynosi pole rombu o boku 8 i wysokości 4?
117. Ile wynosi pole rombu o przekątnych 10 i 8?
118. Najkrótszy odcinek łączący dwa boki równoległe w trapezie, to ...
119. Jest rombem o przekątnych jednakowej długości.
120. Rower ma dwa ...
121. Może być prosta, półprosta, krzywa lub łamana.
122. Jeden z kątów wierzchołkowych ,ma 40 stopni. Jaka jest miara drugiego kąta wierzchołkowego?

123. Ile stopni wynosi suma miar kątów przyległych?
124. Jeżeli jeden z kątów przyległych ma 80 stopni, to drugi kąt przyległy ma ...
125. Jak nazywa się trójkąt, jeżeli jest on zbudowany z 3 odcinków o długości 10 cm?
126. Ile wysokości posiada każdy trójkąt ?
127. Jak nazywają się boki w trójkącie prostokątnym?
128. Czy z każdego trzech odcinków można zbudować trójkąt?
129. Podaj nazwę trójkąta ze względu na boki, jeżeli jest on zbudowany z odcinków o długościach 5cm, 3cm, 3cm.
130. Jakimi liniami są ramiona kąta ?
131. Ekierki ze względu na kąty są trójkątami ...
132. Trójkąt o 3 bokach jednakowej długości ma kąty wewnętrzne o mierze ...
133. Ułamki zwykłe o mianowniku 10, 100, 1000, ... nazywamy uławkami
134. Jakim ułamkiem dziesiętnym : skończonym czy nieskończonym jest ułamek $\frac{2}{7}$?
135. Ułamek dziesiętny nieskończony i okresowy 0,5555... jest równy uławkowi zwykłemu...
136. Który z ułamków jest większy 0,55... czy 0,55 ?
137. Boki nierównoległe w trapezie nazywamy...
138. Najkrótszy odcinek zawarty między podstawami trapezu nazywa się ...
139. Czy romb jest trapezem ?
140. Jaki wielokąt nazywamy foremnym?
141. Trójkąt foremny to...
142. Czworokąt foremny to...
143. Jakimi figurami są wszystkie ściany prostopadłościanu?
144. Jakimi figurami są ściany sześcianu?
145. Czym jest każdy wierzchołek prostopadłościanu?
146. Czym jest każda krawędź prostopadłościanu?
147. Ile ścian ma każdy prostopadłościan?
148. Ile krawędzi ma każdy prostopadłościan?
149. Ile wierzchołków ma każdy prostopadłościan?
150. Rozłożony papierowy model prostopadłościanu na płaszczyźnie to ...
151. Graniastosłup prosty, którego podstawy są prostokątami nazywamy...
152. Graniastosłup prosty, którego podstawy są wielokątami foremnymi nazywamy...
153. Powierzchnią kuli jest ...
154. Przekrój sfery płaszczyzną jest ...
155. Przekrój kuli płaszczyzną jest ...
156. Suma liczb ujemnych jest liczbą ...
157. Iloczyn parzystej ilości liczb ujemnych jest liczbą ...
158. Iloraz liczb o różnych znakach jest liczbą ...
159. Potęga liczby ujemnej o wykładniku parzystym jest liczbą ...
160. Potęga liczby ujemnej o wykładniku nieparzystym jest liczbą...
161. Iloczyn nieparzystej ilości liczb ujemnych jest liczbą ...
162. Przybliżenie liczby 0,6 do jedności wynosi ...
163. Jeżeli ułamek zwykły nieskracalny zamieniamy na ułamek dziesiętny, to o tym, czy jest to ułamek skończony, czy nieskończony decyduje...

164. Czym jest $\frac{4}{3}$ dla $\frac{3}{4}$?
165. Czym jest liczba -5 dla liczby 5 ?
166. Ile wynosi suma liczb przeciwnych ?
167. Ile wynosi iloczyn liczb odwrotnych ?
168. Ile wynosi odwrotność liczby 0 ?
169. Czym jest próba stopu ?
170. 1 promil – jaka to część wielkość ?
171. Jak nazywa się prosta przechodząca przez środek odcinka, prostopadła do niego?
172. Co dzieli kąt na połowy?
173. Co dzieli konstrukcyjnie odcinek na połowy ?
174. Ile osi symetrii ma odcinek ?
175. Ile osi symetrii ma punkt ?
176. Ile osi symetrii ma prosta ?
177. Ile osi symetrii ma trójkąt równoramienny ?
178. Ile osi symetrii ma kwadrat ?
179. Liczba 2 jest dzielnikiem, czy wielokrotnością 4 ?
180. Ile wynosi wartość bezwzględna liczby 0 ?
181. Jaką liczbą jest wartość bezwzględna liczby dodatniej?
182. Jaką liczbą jest wartość bezwzględna liczby ujemnej ?
183. Czym jest wyrażenie algebraiczne?
184. Zdanie oznajmujące, któremu możemy przypisać wartość logiczną prawdę lub fałsz nazywamy w matematyce ...
185. Z jakich części jest zbudowane twierdzenie matematyczne?
186. Liczby i litery połączone znakami działań nazywamy ...
187. Czy liczba $0,555 \dots$ jest liczbą wymierną ?
188. Odcinek narysowany w skali $1:2$ ma 8 cm. Jaka jest długość tego odcinka.
189. Ile procent jednej godziny zegarowej stanowi kwadrans ?
190. Ile różnych prostych może przejść przez dwa różne punkty na płaszczyźnie ?
191. Ile to jest $(-2002)^0$?
192. Co trzeba wykreślić, aby znaleźć konstrukcyjnie środek odcinka?
193. Czy odcinki o długościach 3 cm i $0,3$ dm są przystające?
194. Dla jakich liczb wartość bezwzględna wynosi $0,2$?
195. Ojciec ma x lat, a mam j lat. Ile mają razem?
196. Masz obecnie x lat. Ile miałeś 5 lat temu?
197. 50% pewnej liczby wynosi 7 . Jaka to liczba?
198. Jak nazywa się dział matematyki, nauka o liczbach i działaniach na nich ?
199. Pod jakim kątem przecinają się przekątne rombu?
200. Dzisiaj jeden uczeń z dziesięciu będzie zwycięzcą konkursu. Jaki to procent uczestników konkursu ?
201. Ile kopa ma sztuk?
202. Ile to jest: pięć dodać pięć razy pięć?
203. Jeden metr sześcienny to ile litrów?
204. Ile osi symetrii ma liczba 20 zapisana w systemie rzymskim?
205. Powierzchnia $5,6$ ha wyrażona w m kwadratowych to:

206. Ile promili ma 50%?
207. Która liczba ma nieskończenie wiele dzielników?
208. Dzielimy 0,25 przez $\frac{1}{4}$. Jaki jest wynik?
209. Ile przekątnych ma trójkąt?
210. Ile to sztuk: kopa i jeszcze ćwierć kopy?
211. Konkurs trwa 1 godzinę i 15 minut. Ile to minut?
212. Podaj największą liczbę trzycyfrową.
213. Pół śledzia kosztuje 50 groszy. Ile kosztuje 7 śledzi?
214. Która liczba naturalna ma najmniej dzielników?
215. Ile wynosi trzecia część liczby 1?
216. Turysta przeszedł 6 km w ciągu godziny. Ile metrów przeszedł w ciągu 10 minut?
217. Ile wynosi suma kątów wewnętrznych w trójkącie prostokątnym?
218. Podaj nazwę czworokąta, który ma tylko jedną parę boków równoległych.
219. Lekarz zapisał pacjentowi 3 tabletki od zaraz, co pół godziny. Ile czasu zajmie ich zażycie?
220. Ile razy kilogram jest cięższy od dekagrama?
221. Ile zakrętów jest w Polsce?
222. Czy liczba 1268 jest podzielna przez 4?
223. Czy kwadrat jest trapezem?
224. Co jest większe 100% czy 1000‰?
225. Jaka figura geometryczna nie ma ani początku ani końca.
226. Czy środek okręgu należy do okręgu?
227. Jaka jest reszta z dzielenia liczby 27 przez 6?
228. Ile wynosi rozwinięcie dziesiętne liczby?
229. Jaki wielokąt jest jednocześnie rombem i prostokątem?
230. 18 godzin, jaka to część doby?
231. Podaj największą jednocyfrową liczbę pierwszą.
232. Ile wierzchołków ma bryła w kształcie Piramidy Cheopsa?
233. Ile wynosi połowa liczby 4^2 ?
234. Ile liczb całkowitych jest pomiędzy 1,12 i 18,09?
235. Czy liczba 0 jest liczbą pierwszą?
236. Idą gęsi gęsiego jedna za drugą. Ile gęsi idzie?
237. Ziemia w ciągu 24 godzin obraca się o 360° . O ile stopni obróci się w ciągu połowy doby?
238. Jak nazywamy liczby, których iloczyn wynosi 1?
239. Czy liczba 111 111 jest podzielna przez 9?
240. Podaj najmniejszą liczbę złożoną.
241. Czy liczba 1 jest liczbą pierwszą?
242. Najmniejsza dwucyfrowa liczba pierwsza.
243. Ile zer występuje w liczbie dwieście tysięcy dwa?
244. 25% kilometra ile to metrów?
245. Która liczba jest większa: $\frac{7}{23}$ czy $\frac{7}{25}$?
246. Robotnicy budują linię telefoniczną. Słupy są rozstawione co 50m. Ustawili już 20 słupów. Ile metrów kabla zużyli do tej pory?

247. Tydzień, ile to godzin?
248. Ile jest liczb pierwszych jednocyfrowych?
249. Kij ma dwa końce. Ile końców ma dwa i pół kija?
250. Masz 10 palców u rąk i 10 palców u nóg. Ile jest palców u 10 rąk i 10 nóg?
251. Podaj przykład liczby naturalnej, która nie jest ani liczbą pierwszą, ani złożoną.
252. Jak nazywają się liczby, których suma wynosi zero?
253. Graniastosłup ma 303 krawędzie. Ile ma on wierzchołków?
254. Kwadrat liczby 0,3 wynosi:
255. Kiedy iloczyn liczb jest równy 0?
256. Z miasta A do miasta B jedzie pociąg. Z miasta B do miasta A wyjechał rowerzysta. Kto miał bliżej do miasta B w chwili spotkania?
257. Podaj liczbę pierwszą większą od 5 a mniejszą od 10.
258. Jak nazywa się odcinek łączący środek okręgu z dowolnym punktem na tym okręgu?
259. Ile jest liczb całkowitych większych od -3 a mniejszych od 3?
260. W koszu jest 10 bułek. Podziel je między 10 osób tak, aby każda osoba otrzymała jedną bułkę i by jedna bułka została w koszu.
261. Z talii 52 kart wyciągamy losowo jedną kartę. Jaki ułamek opisuje szansę, że będzie to as?
262. Do której potęgi należy podnieść liczbę 2 aby otrzymać liczbę 8?
263. 30 podziel przez pół i dodaj dziesięć. Ile otrzymasz?
264. 30 podziel przez pół i dodaj dziesięć. Ile otrzymasz?
265. W moim ogródku 3 koty polują na 6 ptaków. Ile nóg mają te zwierzęta?
266. Odcinek o długości 4 podzielono czterema punktami wewnętrznymi na odcinki równej długości. Jaką długość mają odcinki?
267. Butelka z korkiem kosztuje 1,10 złote. Butelka jest droższa od korka o złotówkę. Ile kosztuje korek?
268. Na ile część dzielą płaszczyznę dwie proste przecinające się?
269. Dwa boki trójkąta równoramiennego prostokątnego mają długość 1. Ile wynosi jego pole?
270. Konkurs trwa 75 minut. Ile średnio minut możesz poświęcić na każde pytanie , jeśli test zawiera 30 pytań?
271. Jakie największe pole może mieć trójkąt wycięty z prostokątnego kawałka kartonu o długości 10 cm i szerokości 5 cm?
272. Jedną puszką farby pomalujemy 8 m^2 powierzchni. Ile puszek farby trzeba kupić, aby pomalować 52 m^2 powierzchni?
273. Dziadek po równo podzielił między wnuków 12 jabłek i 18 gruszek. Ile najwięcej wnuków mógł mieć dziadek?
274. Jaki kąt wklęsły tworzą wskazówki zegara o godzinie 15-tej?
275. Dwaj ojcowie i dwaj synowie zjedli razem trzy jabłka, przy czym każdy z nich zjadł po jednym całym jabłku. Jak to możliwe?
276. Pięć lat temu Damian obchodził swoje siódme urodziny. Ile lat skończy w przyszłym roku?

277. W typowym opakowaniu jest 12 jajek. Każde promocyjne opakowanie zawiera dodatkowe dwa jajka gratis. Ile jajek jest łącznie w dwóch promocyjnych opakowaniach?
278. Obniżyć cenę o 50%, a potem jeszcze raz o 50% to tak jak obniżyć jednorazowo o ile procent?
279. Ile autobusów o 55-ciu miejscach potrzeba do przewiezienia 315 osób?
280. Zasadzono 10 drzew w jednym rzędzie, w odległości 4m jedno od drugiego. Jak długa jest aleja (licząc od pierwszego do ostatniego drzewa)?
281. Bok kwadratu jest większy od 3. Od jakiej liczby na pewno jest większy jego obwód?
282. Kolarze przejechali 110 km i mają do przebycia jeszcze $\frac{2}{3}$ całej trasy. Jak długa jest ta trasa?
283. Gdyby pojemność termosu zwiększyć o połowę, to zmieściłoby się w nim 12 filiżanek herbaty. Ile filiżanek herbaty mieści się w tym termosie?
284. Podaj przykład liczby parzystej, która podniesiona do kwadratu daje liczbę nieparzystą.
285. Jeżeli zmniejszymy o 5 cm długość prostokąta, to otrzymamy kwadrat o obwodzie 100 cm. Jaka była początkowa szerokość prostokąta?
286. Pięcioro ludzi witało się przez podanie ręki. Ile było uścisków dłoni?
287. Cenę wynoszącą 100 zł podniesiono najpierw o 10%, a potem jeszcze raz o 10%. Jaką kwotę otrzymano?
288. Ile razy 10% z liczby 10 jest mniejsze od 10% z liczby 300?
289. Iloczyn liczby parzystej i nieparzystej jest liczbą parzystą czy nieparzystą?
290. Duża wskazówka zegara tworzy z małą kąt 120° . Która może być godzina?
291. Jeśli bok kwadratu zwiększymy trzykrotnie, to ile razy zwiększy się jego pole?
292. Wielokąt ma 2 przekątne wychodzące z jednego wierzchołka. Tym wielokątem jest:
293. Jeśli wiadomo, że pewien czworokąt jest równoległobokiem, to czy można stwierdzić, że środek jednej z przekątnych jest jednocześnie środkiem drugiej przekątnej?
294. Pociąg długości 50 metrów jechał z prędkością 50 m/s i miał przed sobą tunel o długości 100 metrów. Ile sekund jechał pociąg przez ten tunel?
295. Ile jest równa suma cyfr sumy cyfr liczby 2009?
296. Jeśli boki prostokąta zwiększymy dwa razy to jak zmieni się pole?
297. Obecny łączny wiek Basi, Ani i Oli wynosi 31 lat. Ile będzie równy ich łączny wiek za 3 lata?
298. Tomek z czterech sprawdzianów uzyskał średnią 13,5 punktu. Ile była równa suma punktów z tych czterech sprawdzianów?
299. Z 30 jednakowych sześcianników o boku 1 cm budujemy największy możliwy sześcian. Ilu małych sześcianników nie wykorzystamy?
300. Jaka jest najmniejsza liczba podzielna jednocześnie przez 1, 2, 3 i 4?
301. Sprinter przebiega 100 metrów w ciągu 10 sekund. Jaka jest jego średnia prędkość?
302. Zamieniam 100 złotych na monety 20-sto groszowe. Ile monet otrzymam?

303. Z 1 kilograma truskawek i 1 kilograma cukru po przegotowaniu otrzymano 1,5 kg konfitur. Ile kilogramów truskawek trzeba użyć, aby otrzymać 6 kilogramów konfitur?
304. Sto pomnożone przez 220 to:
305. Marcin ma dwa banknoty 10-złotowe i 4 banknoty 20-złotowe. Jaka kwotę ma Marcin?
306. Czy w zapisie rzymskim liczby 145 wystąpi znak C?
307. Podaj, ile procent ciasta zostało, jeśli goście zjedli ćwierć ciasta.
308. Co jest większe: 0,27 pewnej kwoty czy 20% tej samej kwoty?
309. $\frac{1}{4}$ godziny, jaka to część doby?
310. Jak zmieni się objętość sześcianu, jeśli długość jego krawędzi wzrośnie dwa razy?
311. Ile to jest tuzin tuzinów?
312. Dwie monety dają razem siedem złotych, mimo że
313. pierwsza z nich nie jest dwuzłotówką. Jak to możliwe?
314. Jaka figurę geometryczną określa się mianem „kopnięty kwadrat”?
315. Czy liczba 0 należy do liczb nieujemnych?
316. Co ile minut długa wskazówka zegara dogania krótką?
317. Czy trójkąt jest figurą środkowosymetryczną?
318. Ile wynosi trzecia potęga sześcianu liczby (-1)?
319. Podaj odwrotność liczby 2,5.
320. Pierwiastek sześcienny z liczby ujemnej jest liczbą dodatnią, czy ujemną?
321. Czy deltoid jest figurą osiowosymetryczną?
322. Kiedy dwa równania są równoważne?
323. Jakie równanie nazywamy tożsamościowym?
324. Liczba przeciwna do liczby przeciwnej do (-1,5) to:
325. Jaki kąt wypukły tworzą wskazówki zegara o godzinie 16⁰⁰?
326. Ile wynosi czwarta potęga liczby (-2) ?
327. Ile wynosi trzecia część drugiej potęgi liczby 3?
328. Podaj najmniejszą liczbę całkowitą.
329. Ile osi symetrii posiada wyraz OKO napisany drukowanymi literami?
330. Rozwiązując nierówność mnożymy obie strony przez liczbę ujemną. Co wówczas zmieniamy?
331. Jeśli pole kwadratu wzrosło 16-krotnie, to ile razy zwiększyła się długość boku tego kwadratu?
332. Jaka jest odległość między dwoma punktami na mapie wykonanej w skali 1: 10000 jeśli w rzeczywistości ta odległość jest równa 300 m?
333. Czy to prawda, że graniastosłup o 30 krawędziach ma 20 wierzchołków?
334. Czy z 10 m drutu można zbudować szkielet graniastosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy długości 1 m i krawędzi bocznej 2 m?
335. Czy 7300 cm² to 73 m²?
336. 4500 litrów, ile to metrów sześciennych?
337. Jaka długość ma przekątna kwadratu o boku długości 1 m?
338. Jakim wzorem można zapisać związek między długościami boków trójkąta prostokątnego?

- 339. Do jakiego zbioru liczbowego zaliczana jest liczba π ?
- 340. Jaką średnicę ma okrąg, którego długość wynosi 2π ?
- 341. Jaką długość ma promień koła o polu równym $1,21 \pi \text{ m}^2$?
- 342. Jak w postaci jednej potęgi można zapisać liczbę $10^5 \cdot 10^2$?
- 343. Czy 1 tona to 10^6 kilogramów?
- 344. Ile wynosi iloczyn $0,2^{16} \cdot 5^{16}$?
- 345. Jaką postać ma liczba 64 przedstawiona w postaci potęgi o wykładniku 3?
- 346. Ile wynosi odwrotność sumy odwrotności liczb 4 i 4?
- 347. Połowa jednej tysięcznej to?
- 348. Cesarz rzymski August urodził się w 63 roku p.n.e. i zmarł w 14 roku n.e. Ile lat żył?
- 349. Karolina urodziła się 1 stycznia 2002 roku i jest starsza od Eweliny o 1 rok bez jednego dnia. Kiedy urodziła się Ewelina?
- 350. W którym roku rozpocznie się XXII wiek?