СМБ – Секция "Изток" ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 2024г. 3 клас

| Времето за | решаване | e 90 | мину | /ти. |
|------------|----------|------|------|------|
|------------|----------|------|------|------|

A) 3

Б) 7

Регламент: Всяка задача има само един правилен отговор от четири възможни. "Друг отговор" се приема за решение само при отбелязан верен отговор. Задачите са разпределени на групи по трудност: от 1 до 3 се оценяват с по 1 точка; от 4 до 6 – с по 3; от 7 до 9 – с по 5; от 10 до 12 – с по 7; от 13 до 15 – с по 9 точки

| с по 9 точки. | и пожелават успех! | 0 0 – 0 110 3, 0 | 17 до 9 — с по 5, от то до 12 — с по 7, от 13 до 13 |
|--|---|---|--|
| Име | | . Училище | Град |
| Задача 1 . В коя за A) 100 : 9 | адача се получава с Б) 27 : 4 | остатък 3? В) 56 : 7 | Γ) 12 : 5 |
| Задача 2. Най-ма единиците е: A) 111 | лкото трицифрено Б) 201 В) 200 | | а цифра на стотиците и нечетна цифра на |
| Задача 3. Намере A) 5 | те десетинката на ч В) 500 | | |
| ТъпоъгъОстроъгРавнострТъпоъгъ | т твърденията са волният триъгълник мълният триъгълнию ранният триъгълнию пият триъгълник мълният триъгълнию Б) 3 | може да е рав к е остроъгъл може да е рав | ьпоъгълен. лен. вностранен. |
| | ица има 45 яйца. Е <i>ј</i> е яйца са повече от Б) 21 | жълтите? | елено, 12 – жълти и останалите – червени. Г) Друг отговор |
| Задача 6. Обикол A) 54 | іката на квадрат е 2 Б) 72 | 216 см. Колко В) 56 | сантиметра е страната на квадрата? Г) Друг отговор |
| Задача 7. Отсечка общата дължина н А) 41 | | | сечка е с 12 см по-дълга. Колко сантиметра Г) Друг отговор |
| равностранния тр | | а бедрото на | анен триъгълник са равни. Страната на равнобедрения е15 см. Колко сантиметра е Г) Друг отговор |
| Задача 9. Ани зад понеделници е зад A) 8 | • | | и от календара, започвайки от вторник. Колко Г) Друг отговор |
| Задача 10. В раве запише числото: A) 16 | енството $\triangle - 45.4$ Б) 376 В) 19 | , , | 1 на мястото на триъгълника трябва да се Г) Друг отговор |
| по-малко ученика повече от тези на | спечелили второ м | ясто. Учениц и, класирани | грети клас спечелили първо място. Два пъти ците, спечелили трето място били с пет на първите три места, получили по една асниците? Г) Друг отговор |
| Задача 12. Няколі квадрата. Колко са | | ат общо толко | ва страни, колкото са страните на три |

B) 12

Г) Друг отговор

е

Задача 13. За детска градина "Здравец" са закупени плодове от Русе и София. В таблицата са дадени количествата, а в диаграмата – цените. Колко лева общо са платени?

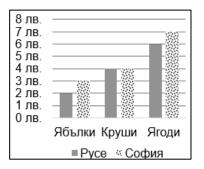
| Град | Ябълки | Круши | Ягоди |
|-------|--------|-------|-------|
| Pyce | 20 кг | 1 кг | 2 кг |
| София | 3 кг | 2 кг | 4 кг |



Б) 101

B) 110

Г) Друг отговор



Задача 14. Иво намислил едно число и прибавил към него двуцифрено число, с цифра на десетиците 2. Получил двуцифрено число, с цифра на десетиците 6. Кое е най-голямото число, което може да е намислил Иво?

Б) 41

B) 33

Г) Друг отговор

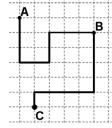
Задача 15. Едно деление на мрежата е 1 см. Робот изминал през първия ден разстоянието от А до В, като спирал след всеки два изминати сантиметра и рисувал 2 рози. През втория ден се движил от В до С, спирал след всеки три изминати сантиметра и рисувал 3 лалета. Колко цветя общо е нарисувал?



Б) 47

B) 19

Г) Друг отговор



3 клас Отговори:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|------|---|---|----|---|----|----|----|----|------|----|
| Б | Б | Α | Α | Γ 20 | Α | В | Γ6 | В | Б | В | Γ4 | Б | Γ 49 | В |