

УЧИЛИЩНОТО НАСТОЯТЕЛСТВО ПРИ ОУ „ЕЛИН ПЕЛИН” – БУРГАС

ДЕВЕЛТО СЪСПЕЗАНИЕ „ВСЕЗНАЙКО”
ЗА УЧЕНИЦИ ОЛ ПЪРВИ ДО СЕДМИ КЛАС

11.05.2008 г.

ТЕМА – III клас

Име на ученика.....клас.....

Училище..... гр./с.....

М.	Ч.О.	Ч.П.	Общо

1. Стойността на израза $(135 + 8 \cdot 9 \cdot 4) \cdot 0 + 35 : 7 + 5$ е:
а/ 423 б/ 25 в/ 10 г/ друг отговор.....

2. Нека $a = (6 + 3) \cdot 6 - 72 : 9$ и $b = 3 + 5 \cdot 8 - (12 \cdot 3) : 4$
Кое число трябва да се извади от a , за да се получи b ?
а/ 12 б/ 18 в/ 80 г/ друг отговор.....

3. Неизвестното число, означено така \odot в израза $(720 : 8) : 3 = 3 \cdot \odot$ е:
а/ 27 б/ 10 в/ 9 г/ друг отговор.....

4. Бобчо, Тропчо, Хропчо и Хопчо искат да се качат на асансьора до 8 етаж. Те тежат 63 кг., 80 кг., 78 кг. и 90 кг. Колко качвания най-малко трябва да направи асансьорът, ако той носи максимум до 150 килограма?
а/ 1 б/ 2 в/ 3 г/ друг отговор.....

5. Лястовичките Алис, Бабета и Клоди са качнали по дължината на линия. Алис е на числото 12. Бабет върху числото 34, а Клоди е по средата. На кое число е качнала Клоди?

а/ 20 б/ 21 в/ 23 г/ друг отговор.....

6. Открий числото, което трябва да се постави на мястото на въпросителната.



а/ 8



б/ 12

в/ 14



г/ друг отговор.....

7. Ива и Мая се състезават коя по-бързо ще реши задачата: „Най-малкото трицифрено число, записано с различни цифри е разделено на сбора от цифрите си. Колко е частното?” Мая изпреварила Ива, но и двете получават различни отговори. Помогни им.

а/ 38

б/ 41

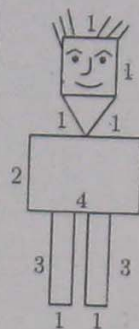
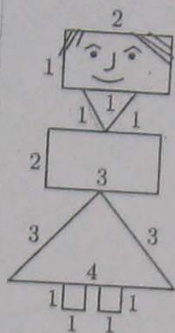
в/ 34

г/ друг отговор.....





8. По случай „Седмицата на планетата Земя”, третокласниците от ОУ „Елин Пелин” ще засадят дръвчета в училищния двор – клен, бреза и липа. По колко начина могат да ги подредят.
- а/ 6 б/ 9 в/ 3 г/ друг отговор.....
9. В страната Обиколена живеят Сърдитко и Смехурко, изградени от геометрични фигури. Те вечно спорят кой е по-тежък. Известно е, че всеки тежи толкова, колкото е обиколката му. Помогнете им да разрешат спора.



- а/ по-тежък е Сърдитко
 в/ равни са по тегло
 б/ по-тежка е Смехурка
 г/ не може да се определи

10. Дядо Иван и внукът му Ванко са добри риболовци. Уловили 14 попчета и 10 сафридчета. Колко най-малко рибки трябва да извади Ванко без да гледа, за да е сигурен, че е взел попче и сафридче.
- а/ 15 б/ 14 в/ 11 г/ друг отговор.....

11. Сборът на $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 + 19$ е равен на:
- а/ 120 б/ 130 в/ 110 г/ друг отговор.....

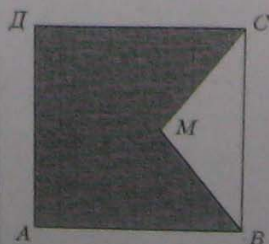
12. Гери започнала да подготвя уроците си в 14 ч. 15 мин. и приключила в 16 ч. 05 мин. Колко време е отделила за уроци по Човекът и природата, ако за Човекът и обществото ѝ били необходими 55 минути?
- а/ 1 час б/ 55 мин. в/ 1 ч. 55 мин. г/ друг отговор.....



13. Куче гони котка, която е 50 стъпки пред него. Един скок на кучето е 8 стъпки, а един скок на котката е 6 стъпки. Кучето ще настигне котката след:
- а/ 10 скока б/ 15 скока в/ 20 скока г/ друг отговор.....

14. Майката козичка има 58 бонбона, а всяко от седемте козлета по 2 бонбона. По колко бонбона трябва да даде майката на всяко от тях, за да имат по равен брой бонбони?
- а/ 8 б/ 7 в/ 9 г/ друг отговор.....

15. Обиколката на квадрата ABCD е 28 см., а на равнобедрения триъгълник BMC е 17 см. Колко сантиметра е обиколката на заштрихованата част?



- а/ 31 см. б/ 38 см.
 в/ 34 см. г/ друг отговор.....



16. Георги написал 5 числа, първото от които е 44, а всяко следващо е с 6 по-малко от предходното. Сборът на второто и четвъртото е:
а/ 52 б/ 58 в/ 64 г/ друг отговор.....
17. Мравките Кики и Мики пренасят житни зрънца. За да запомнят пътя си Мики поставя по едно листенце на разстояние 2 см. едно от друго. На разстояние 100см. тя е поставила:
а/ 50 б/ 49 в/ 52 г/ друг отговор.....
18. Три щъркела изяждат три жаби за три минути. Колко жаби изяждат 6 щъркела за 6 минути?
а/ 6 б/ 9 в/ 12 г/ друг отговор.....
19. Аника и Томи попитали Пипи на колко години е, а тя им отговорила: „Ако от най-малкото трицифрено число извадите най-малкото двуцифрено число и разликата разделите на най-голямото едноцифрено число, ще получите годините ми.“
а/ 12 б/ 15 в/ 11 г/ друг отговор.....



20. **Задачата на Всезнайко:** Всезнайко имал бонбони. Половината от тях дал на Ина, половината от останалите на майка си, а останалите разделил по равно с котето си. При това котето получило 8 бонбона. Колко бонбона е имал Всезнайко?

Решение

-
-
-
-
-
21. Държавата е:
а/ обединение на хора, които изповядват една религия и имат общо управление
б/ обединение на хора, които говорят един и същ език
в/ обединение на хора, които живеят на една територия
г/ обединение на хора, които живеят на обща територия и имат общо управление
22. На кой ред са написани само междинни посоки?
а/ северозапад, югоизток, север б/ североизток, изток, югозапад
в/ югозапад, югоизток, североюг г/ югозапад, североизток, югоизток
23. Коя дейност **Не** се развива в планините?
а/ дърводобив б/ добиване на въглища и руди
в/ отглеждане на маслодайна роза г/ събиране на билки, гъби, плодове
24. Посочи реда с излишната дума:
а/ Дунавска равнина, Горнотракийска низина, Карловско поле, Софийско поле
б/ Рила, Странджа, Витоша, Черно море
в/ Дунав, Искър, Марица, Янтра
г/ мечка, глиган, вълк, елен, лисица
25. Къде **Не** е допусната грешка?
а/ Мальовица – Пирин б/ Сребърна - Черно море
в/ Белоградчишките скали - Витоша г/ Чудните мостове - Родопи

в/ изпълнява мелодии

г/ пренася яйцата си в чужди гнезда

35. Кое е най-важното свойство на мускулите?

а/ да покриват скелета и предават форма

б/ да участват в изграждането на вътрешните органи

в/ да се свиват и разпускат

г/ да предпазват вътрешните органи



36. Дългият престой на жабата във водата означава:

а/ висока влажност на въздуха

б/ приближаващ дъжд

в/ идва топло и сухо време

г/ понижаване на температурата

37. Коя птичка може да лети накъдето си поиска, дори и на заден ход?

а/ врабче

б/ колибри

в/ славей

г/ синигер

38. Лили обича гъби, но не ги разпознава. Коя група ще ѝ предложите, за да си приготви вкусна гъбена чорба?

а/ тигрова гъба, червена мухоморка

б/ дяволска гъба, манатарка

в/ ливадна печурка, тигрова гъба

г/ челядинка, сърнела

39. Кое от изброените твърдения **не е** вярно?

а/ Живата и неживата природа са взаимно свързани.

б/ Всяка част от природата се нарича вещество.

в/ Телата от живата природа са организми.

г/ Твърдите тела имат маса, обем и форма.



40. Защо, защо, защо...

а/ Защо дърветата не виреят в най-високите части на планините?

.....
.....

б/ Защо растенията са в началото на хранителните вериги?

.....
.....

в/ Защо не трябва да се пипат с ръце яйцата на птиците в гнездата?

.....
.....

г/ Защо в Китай при унищожаване на полското врабче количеството на добивания ориз силно намалял? Обясни факта.

.....
.....