

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. (отделка ворот).



8. Размещение, перестановка, сочетание (обобщающее понятие).

$$A_n^m = P_m \cdot C_n^m$$

Число размещений Число сочетаний
 Число перестановок

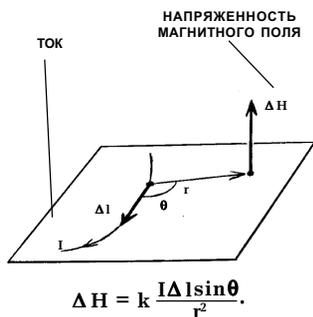
9.



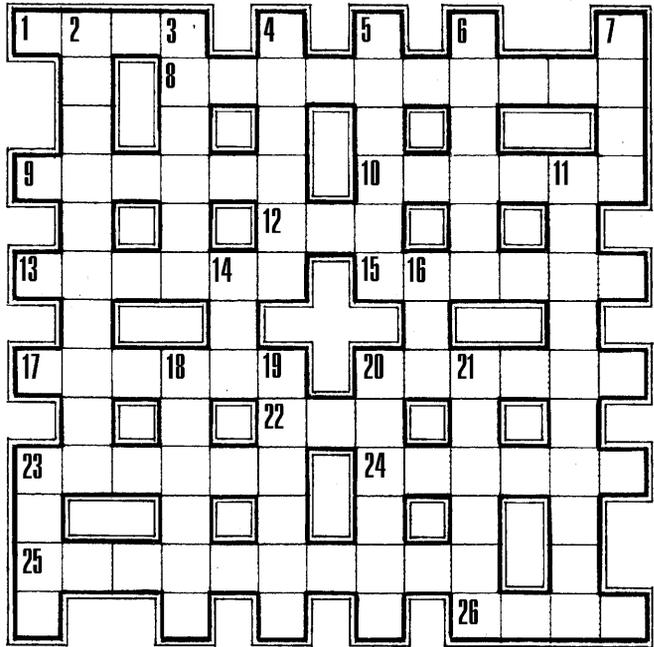
10.



12. (один из первооткрывателей закона).



КРОССВОРД С ФРАГМЕНТАМИ



13.



15. (певица).



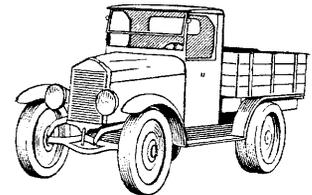
17. (один из основателей конструкторского бюро).



20. Кржижановский, Ульянов (Ленин), Цедербаум (...).



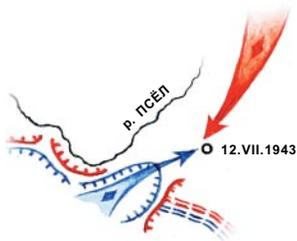
22. (марка).



23. «Начштаба морщит лоб. Пальцы корявой руки буквы непослушные гнут: «Врангель оп-раки-нут в море. Пленных нет» (род донесения).

24. Порт-Артур — Люйшунь, Дальний — Далянь, Кантон — Гуанчжоу, Гонконг — ...

25. (поселок, близ которого произошло сражение).

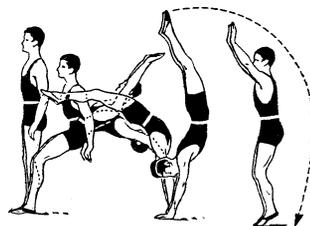


26. (архитектор).



ПО ВЕРТИКАЛИ

2. (вид спорта).



3. «Старик разгладил длинную бороду:
— Я хочу тебе помочь. Есть такое волшебное слово... Павлик раскрыл рот.
— Я скажу тебе это слово. Но помни: говорить его надо тихим голосом, глядя прямо в глаза тому, с кем говоришь...» (автор).

4. (вид обработки).



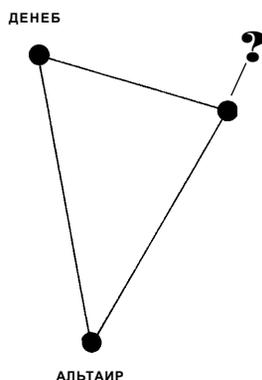
5. (имя, которым назвался исполнитель серенады).



6. (танец).

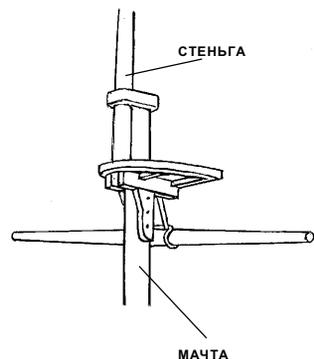


7.



11. «**Чацкий**. Хоть есть охотники поподличать везде, / Да нынче смех страшит и держит стыд в узде. / Недаром жалуют их скупо государи. **Фамусов**. Ах! Боже мой! Он...» (современное написание слова, завершающего фразу).

14. (вариант названия).



16. (одна из рек, близ слияния которых установлен монумент).



18. «Аар-дьяалы! Ай, испугал! / А я-то с миром пришел / В Айыы Хаана улус, / Где спокойно люди живут / С поводьями за спиной! / Дочь Саха Саарык Тойона, / Дочь Сабыйа Баай Хатун, / Ставших матерью и отцом / Под солнцем живущих людей» (перевод В. Державина) (эпос).

19. Студент — студиязус, смысл — сенс, суждение — рацея, природа — ...

20. (город, в котором проходил фестиваль).



21. (режиссер).



23.



верстка:	редактор:	художник:	отв. секр.:	ред. коллег.:	корректор 1:	корректор 2:	
----------	-----------	-----------	-------------	---------------	--------------	--------------	--

ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД С ФРАГМЕНТАМИ (№ 12, 2003 г.)

По горизонтали. 1. Жабо (отделка ворота из ткани в сборку). 8. Соединение (понятие комбинаторики, обобщающее по отношению к понятиям размещение, перестановка, сочетание). 9. Форель (рыба семейства лососей). 10. Дружка (участник традиционного русского свадебного обряда). 12. Био (французский физик, один из первооткрывателей закона Био-Савара, поясненного схемой). 13. Гагара (птица одноименного отряда). 15. Ротару (эстрадная певица, народная артистка СССР). 17. Микоян (один из основателей конструкторского бюро, где был создан изображенный на рисунке истребитель МиГ-31). 20. Мартов (один из изображенных на снимке основателей «Союза борьбы за освобождение рабочего класса»). 22. АМО (марка грузовых автомобилей, выпускавшихся в 1924—1934 гг. одноименным

заводом, — ныне завод им. Лихачева). 23. Рапорт (устный или письменный доклад военнослужащего начальнику; приведен отрывок из поэмы «Хорошо!» В. Маяковского). 24. Сянган (территория, отторгнутая в 1842 г. Великобританией у Китая и названная Гонконгом). 25. Прохоровка (поселок, близ которого в ходе Курской битвы произошло крупнейшее танковое сражение). 26. Райт (американский архитектор, по проекту которого выстроена изображенная на снимке синагога в Филадельфии).

По вертикали. 2. Акробатика (вид спорта, для которого характерны упражнения, связанные с сохранением равновесия). 3. Осеева (советская писательница, автор процитированного рассказа «Волшебное слово»). 4. Резьба (вид художественной обработки дерева). 5.

Линдор (имя, под которым явился Розине граф Альмавива; приведен отрывок из оперы «Севильский цирюльник» Дж. Россини). 6. Менуэт (бальный танец, распространенный в Европе в XVII в.). 7. Вега (одна из звезд, составляющих так называемый большой летний треугольник). 11. Карбонарий (член тайного общества в Италии в XIX в.; приведен отрывок из комедии «Горе от ума» А. Грибоедова). 14. Рея (или рей, поперечный брус, прикрепленный к мачте). 16. Ока (приток Волги, близ их слияния находится г. Нижний Новгород, где установлен изображенный на снимке памятник М. Горькому). 18. Олонхо (национальный якутский эпос, отрывок из которого приведен). 19. Натура (устаревший синоним слова «природа»). 20. Москва (город, где в 1985 г. проходил 12-й Всемирный фестиваль молодежи и студентов). 21. Ренуар (французский кинорежиссер; приведен кадр из его фильма «Великая иллюзия»). 23. Репа (растение семейства крестоцветных).