

### MATURITNÍ TÉMATA Z ANGLICKÉHO JAZYKA

1. Education (CR-UK)
2. The United Kingdom
3. Prague
4. My favourite American author
5. The Czech Republic
6. The USA
7. Australia, New Zealand
8. Political system (CR–USA)
9. Canada
10. My favourite British author
11. Political system (CR-UK)
12. My school
13. Ireland
14. Customs and traditions
15. Holidays and festivals in English speaking countries
16. London
17. Pardubice
18. New York
19. My favourite author
20. Mass media
21. Health and body care
22. Cultural life in my town
23. World problems
24. Education (CR–USA)
25. My own topic

## MATURITNÍ TÉMATA Z FRANCOUZSKÉHO JAZYKA

1. Ma ville et ses environs
2. La République tchèque
3. Le logement
4. Le temps libre, les loisirs
5. Les études, le système scolaire en République tchèque et en France
6. La famille
7. Notre époque
8. Le sport, le mode de vie
9. La mode, les achats, la publicité
10. La vie des jeunes, les problèmes des jeunes
11. Les voyages, les transports
12. Les fêtes françaises et tchèques
13. La littérature et la lecture, mon écrivain préféré
14. Le savoir-vivre, la vie en France et en République tchèque
15. L'art français, la culture
16. Les médias
17. La communication, les technologies
18. La France
19. Paris
20. La francophonie, les pays francophones
21. Prague
22. La cuisine française et tchèques, les repas
23. La nature, l'écologie
24. La santé, les maladies
25. Le travail

Zpracovala: Mgr. Radka Majová

## MATURITNÍ TÉMATA Z NĚMECKÉHO JAZYKA

1. Meine Geburtsstadt, Wohnort
2. Familienleben
3. Gesundheit, Krankheiten, gesunde Lebensweise
4. Reisen, Urlaub, Verkehr
5. Essen, Trinken
6. Geschäfte, Einkäufe
7. Deutschland
8. Prag
9. Feste und Bräuche
10. Alltag, Arbeit, Freizeit
11. Reiseziele in deutschsprachigen Ländern
12. Österreich, Wien
13. Bücherlesen
14. Kultur und Kunst
15. Tschechische Republik
16. Jugend und ihre Probleme
17. Natur und Umwelt, Wetter, Jahreszeiten
18. Sport, Olympische Spiele
19. Schule, Ausbildungssystem in Tschechien
20. Die Schweiz und Liechtenstein
21. EU
22. Wohnen
23. Medien
24. Welt im 20. und 21. Jahrhundert
25. Fremdsprachenlernen, Schüleraustausch

Zpracoval: Mgr. Jaroslav Macek

## MATURITNÍ TÉMATA Z RUSKÉHO JAZYKA

1. Я – моя личная характеристика
2. Семья
3. Человек
4. Человек и его внутренний мир
5. Дом и жильё
6. Профессия
7. Покупки и сфера услуг
8. Славная русская личность (историческая, современная)
9. Питание, ресторан
10. Город и деревня
11. Путешествие, туризм, транспорт
12. Свободное время – культура и развлечение
13. Спорт
14. Наука и техника
15. Природа и её охрана, окружающая среда
16. Здоровье и гигиена, здоровый стиль и образ жизни
17. Школа и образование (Чешская Республика, Российская Федерация)
18. Повседневная жизнь, будни, выходные дни, праздники и традиции
19. Отношения среди людей
20. Государство и общество
21. Российская Федерация
22. Москва и Санкт-Петербург – две столицы
23. Чешская Республика
24. Прага
25. Русский писатель

Zpracovala: Mgr. Lenka Grulichová

## MATURITNÍ TÉMATA Z MATEMATIKY

1. Číselné obory, množiny, výroky, důkazní metody
2. Řešení základních druhů rovnic, nerovnic a jejich soustav
3. Konstrukce algebraických výrazů, zobrazení v rovině
4. Obecný trojúhelník - početní a grafické řešení
5. Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
6. Logaritmické funkce, rovnice a nerovnice
7. Goniometrické funkce, úpravy goniometrických výrazů
8. Goniometrické rovnice a nerovnice
9. Operace s vektory, matice, determinant
10. Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině
11. Analytická geometrie kružnice a paraboly
12. Analytická geometrie elipsy a hyperboly
13. Analytická geometrie v prostoru
14. Komplexní čísla
15. Polohové a metrické vlastnosti útvarů v prostoru
16. Tělesa
17. Kombinatorika
18. Základy pravděpodobnosti
19. Základy matematické statistiky
20. Aritmetická posloupnost a její užití
21. Geometrická posloupnost a její užití, nekonečná geometrická řada
22. Limita funkce, posloupnosti, derivace funkce a její význam
23. Funkce, její vlastnosti, průběh
24. Diferenciální počet a jeho užití
25. Integrální počet a jeho užití

Zpracoval: Mgr. Karel Šild