ВАРИАНТ **I**

**I.** Образуйте от прилагательных и наречий сравнительную и

превосходную степени сравнения**.**

1. kalt

2. zart

3. dunkel

4. schnell

5. bald

**II.** Образуйте от глаголов **Partizip II.**

1. verbringen

2. einsteigen

3. absolvieren

4. umziehen

5. spazierengehen

**III.** Подставьте в предложения глаголы в **Perfekt.** Переведите

предложения**.**

1. regnen: Es … stark … .

2. lesen: … ihr die Bücher von Tolstoi…?

3. anrufen: Um 4 Uhr … er seine Mutter … .

4. haben: … Sie nachts Kopfschmerzen …?

5. kommen: Wir … als erste ans Ziel … .

**IV.** Выпишите предложения в **Plusquamperfekt,** подчеркните все

сказуемые и надпишите их временные формы**.** Переведите

предложения**.**

1. Ich hatte meine Hausarbeit gemacht und dann ging ich ins Kino.

2. Gestern kamen zu mir zwei Freundinnen, wir sahen fern und tranken Tee.

3. Nachdem wir das Museum besucht hatten, fand die Besprechung statt.

**V.** Поставьте глаголы в **Futurum I.** Переведите предложения**.**

1. fahren: Die besten Studenten … im Sommer nach Deutschland … .

2. baden: Ich … viel in diesem Fluss … .

3. sein: … du am Sonntag zu Hause?

**VI.** Перепишите и переведите предложения с **Passiv/ Stativ.** Выпишите

сказуемые в **Passiv/ Stativ** и укажите их временную форму**.**

1. Alle Substantive werden im Deutschen großgeschrieben.

2. Im Jahre 1949 wurden auf deutschen Boden zwei deutsche Staaten

gegründet.

3. Der Tisch ist von unserer Mutter gedeckt.

4. Die erste Rechenmaschine ist von Leibniz konstruiert worden.

5. Es wird in dieser Stadt in den letzten Jahren viel gebaut.

**VII.** Прочитайте и письменно переведите текст**.**

**Leonard Euler**

Leonhard Euler wurde am 15. April 1707 in Basel als Sohn eines Pfarrers

geboren. Seinen ersten Mathematikunterricht erhielt er von seinem Vater, der bei

Jakob Bernoulli studiert hatte. Die Freundschaft mit bedeutenden Mathematikern, wie Johann Bernoulli und J. Herrmann, schuf im elterlichen Haus eine Atmosphäre, die den mathematischen Anlagen des jungen Euler sehr förderlich waren. Als der Vater die Begabung und das Interesse seinen Sohnes für die Mathematik erkannte, schickte er ihn zu Johann Bernoulli, der Euler gemeinsam mit seinen eigenen Söhnen Niklaus und Daniel in Mathematik unterrichtete.

1720 immatrikulierte er an der philosophischen Fakultät und wenig später an

der theologischen Fakultät der Universität Basel, wo er 1724 die philosophische

Magisterwürde erhielt. Mit 19 Jahren bewarb er sich mit einer Dissertation über die

Natur des Schalles um eine Professur für Physik an der Universität Basel, wurde aber wegen seines jugendlichen Alters abgelehnt. Im Frühjahr 1727 übersiedelte er nach St. Petersburg, wo er 1730 Professor für Physik und 1733 Professor für Mathematik (als Nachfolger von Johann Bernoullis Sohn Daniel) wurde.

Am 27. Dezember 1733 heiratete er Katharina Gsell. Aus dieser Ehe gingen

dreizehn Kinder hervor, von denen aber nur fünf, drei Söhne und zwei Töchter, am

Leben blieben. 1741 übersiedelte Euler nach Berlin, wo er 1744 Direktor der

mathematischen Klasse der Berliner Akademie wurde. Im selben Jahr veröffentlichte er eine erste zusammenfassende Darstellung der Variationsrechnung. 1748 erschien seine zweibändige Einführung in die "Analysis des Unendlichen", 1755 die "Differentialrechnung". 1766 übersiedelte er wieder nach St. Petersburg, wo er erblindete. 1768 veröffentlichte Euler eine dreibändige Abhandlung zu "Integralrechnung". 1770 publizierte er die "Vollständige Anleitung zu Algebra". Euler führte in seinen Arbeiten das Funktionssymbol f(x) sowie die Bezeichnungen **Pi** für die 31 Ludolphinische Zahl, **i** für die imaginäre Einheit und **e** für die Eulersche Zahl ein.

Euler vollendete 1771 seine dreibändige Reihe "Dioptrik". Er beschäftigte sich mit

den später nach Fourier benannten Reihen, verwendete Doppelintegrale zu

Berechnung bestimmter Integrale, untersuchte Normalschnitte an Flächen, behandelte

rektifizierbare Kurven auf Rotationskörpern und wurde zugleich aber auch

Mitbegründer der Hydrodynamik und der Kreiseltheorie.

Als 1773 seine Frau starb, heiratete er ihre Halbschwester Salome Abigail

Gsell, die ihn im Alter pflegte. Seine bekanntesten mathematischen

Errungenschaften sind wohl der Eulersche Polyedersatz, die Additionstheoreme für

elliptische Integrale oder das quadratische Reziprozitätsgesetz. Am 18. September

1783 starb Euler in St. Petersburg.

**VIII.** Ответьте письменно на вопросы к тексту**.**

1. In welchem Land wurde Leonhard Euler geboren?

2. Was förderte das mathematische Talent des jungen Eulers?

3. In welcher russischen Stadt wohnte Euler?

4. Wie viel Kinder hatte er?

5. Was sind seine bekanntesten mathematischen Errungenschaften?

Задание 2.

**I.** Переведите предложения с инфинитивными конструкциями на

русский язык**.**

1. Die Studenten aus unserer Uni fuhren nach Dresden, um den Zwinger zu

besuchen.

2. Kannst du diese mathematische Aufgabe lösen, ohne die Rechenmaschine zu

benutzen?

3. Statt mit der U-Bahn zu fahren, nahmen wir ein Taxi.

**II.** Переведите предложения с модальными конструкциями **haben+ zu +**

**Infinitiv; sein + zu + Infinitiv.** Выпишите только те предложения**,** в

которых подлежащее является исполнителем действия**.**

1. Diese Sterne sind nur im August zu beobachten.

2. Wir haben dieses Projekt zu besprechen.

3. Die Arbeit ist auch morgen zu beenden.

4. Der Gelehrte hat diesen Versuch unter Vakuum durchzuführen.

**III.** При помощи сочинительных союзов образуйте из двух простых

предложений одно сложносочиненное**.** Переведите предложения**.**

1. Ich habe den Artikel gelesen. Ich kann ihn dir vorläufig nicht geben.

2. Ilse möchte ihren Urlaub im Süden verbringen. Sie liebt die Sonne und

Schwarzes Meer.

3. Die neue Studentin ist ein sehr nettes Mädchen. Wir haben uns gut

vertragen.

**IV.** Перепишите и переведите сложноподчиненные предложения**.**

Определите и подпишите тип придаточных предложений**.**

1. Wir gehen zu Fuß, weil das Wetter schön ist.

2. Man sagt, dass die Vorlesung sehr interessant ist.

3. Da es stark regnet, bleiben wir zu Hause.

4. Sprecht ihr von einem Roman, der vor kurzem erschien ist?

5. Während meine Schwester in Moskau studierte, ging sie oft ins